

جامعة الجزائر- بن يوسف بن خدة -

كلية العلوم السياسية والإعلام

قسم علوم الإعلام والاتصال

إستخدام الأنترنت في البحث العلمي
دراسة لعينة من الباحثين الجامعيين الجزائريين
2008 - 2009

مذكرة لنيل شهادة الماجستير في علوم الإعلام و الاتصال

تخصص : مجتمع المعلومات

إشراف الدكتور:

أحمد عظيمي

إعداد الطالبة :

صونية عبد يش

السنة الجامعية

2008-2009

.(11)

||

||

.

.

...

...

...

⋮

•

١

١. _____

:

:

:

٢. _____

:

:

:

٣. _____

:

:

:

:

:

:

:

:

.

.Information on your fingers tips

1969

...

1" "

" "

.

1993

.(CERIST)

%26 2008 2006

3.2

2

4.5

2008

5700

2008

20

(ARPT*)

"

"

"

"

%50

:

:

¹

.213. 1990 ()

" : . ²

2008

28

"

* Autorité de régulation de la poste et des télécommunications.

1

.

.

:

" "

.

:

:

-1

-2

-3

-4

.

:

" _

_ "

.

.

"
.

"

:

:

-1

-2

-3

-4

-5

-6

.

:

:

: -

)

-1

(

-2

-3

-4

-5

.

- : _____

-1

-2

.

:

- : _____

"

:

... "1 .

-¹

2009 . 76-77.

"

1

2"

.

"

".

"

3"

"

"

" 4"

5

:

¹

.100. 2009

.33.

:

²

2009

:

³

.26 -25.

:

⁴

.210. 2002

:

⁵

. 85 . 2008

CM.MLA.APA.ISO

1.

- _____ :

2.

"Francis BALL "

() 3

:

4

« Sondage »

« Questionnaire »

2004 . 54

- 1 :

:

- 2 :

2006 . 207

³ - Francis BALLE : **Media et société**, 9^{ème} édition, Montchrestien, Paris, France, 1999, P. 575.

2003

- 4 :

.220.

()

1.

" " "

2"

29

* 4

<< >>

"

3"

:

❖

❖

❖

:

❖

:¹

www.Kotobarabia.com , (16.Avril.2009) :

.117. 1988 :

*(04)

:³

.169. 1989

:

.()

*

USTHB

)

(INPS

:

.

.

(Pré-test)

.

≡

≡

.

.(05)

*

Structured : 1
Unstructured² Semistructured

" " "

3" . "

:

2009-2008

:



.

:

- 1

.104. 2007

.258 . - 2

. - 3

"

1"

.

2

"

"

"

.

3 "

4

(A purposive sample)

"

2008

:¹

.74. 1998

:²

.211.

. 197. :³

:⁴

.133. 1995

1.

1200

300

%25

*

:

: 01

%16.66	50	
%33.33	100	
%16.66	50	
%33.33	100	
%100	300	

()

280

Statistical Package for Social (SPSS)

2009-2008

.100.

:

-1

*

% 82.14 34-24

%17.5 45-35

%0.35

46

%82.14

%17.5

- _____ :

() .

%16.78

% 30.71

%16.78

%35.71

شكل رقم 01 : يوضح خصائص عينة الدراسة

متغير القسم

47	
86	
47	
100	
280	

متغير الشهادة المحضرة

230	
50	
280	

متغير السن

230	34-24
49	45-35
01	-46
280	

:

"

:

"2009-2008

"

"

.

"

"

.

"

"

.

:

"

:

"

.

:

:

(Use) :_____ -1

(Internet) :_____ -2

(Scientific research) : _____ -3

()

(Researcher) : _____ -4

:

❖

❖

❖

❖

:

) " "

(

:

- :

1" " -1

.

"

%35 %55 " %83

.

2" " -2

.

.

3" " -3

:

-¹ :

.2001

-² :

.2003

-³ :

. 2002

200

(www)

1"

"

-4

100

:-

: 2"

"

-1

319

¹- Abdelatif SOUFI, Azzeddine BOUDERBENE : « **Les bibliothèques universitaires et l'internet, enquête auprès des enseignants de l'université Montouri, de Constantine** », revue arabe d'archives de documentation et d' information, 3^{ème} année. N° 5 , Oct 1999, P.P. 45, 61.

²- :

%46.5

1 " -2 :

:

(%73.7)

46 78 2 " -3 :
2003 -1998 31

78 21 :

%26.02

.ISO

. 2005

-1 :

-2 :

.2003

2003 -1998

- _____ :

: ¹Ahmed BELLAMLIK " " -1

Hotdocs

: 122 Tunisia

.

:

(www)

. TELNET FTP

² ANDEREC A " " -2

70

%20 :

%31

.

:

¹- Ahmed BELLAMLIK : **“Usages des chercheurs sur internet”**, mémoire de DEA en sciences de l’information et de la communication, option système d’information documentaire, université Lumière, Lyon 2, E. N. S. S, 1995 :

<http://enssibal.enssib.fr/bibliotheque/documents/dea/membellamlik.pdf>, (12.Février.2009).

²- A. ANDEREC A : **“Internet impact on Romanian student”**, Acceed at :

WWW.conference-lasi.ro/edu.Net/Site/conference/Papers/Anderica_A_internet_ipmact_On_Romanian_Student.PDF, (07. Février. 2009).

EALY David¹ " " -3

(...)

E- mail

www

.()

()

¹ -David.EALY : Using the internet for research that effect its. Adoption and utilization by Doctoral Students Edd Dissertation, West Virginia University, United State,1999.

:

()

280

. 300

200

300

.

الفصل الأول:

أنماط، دوافع وخدمات الأنترنت في البحث العلمي

” ”

.

_____ :

1994

1993

(CERIST)

1

%10

2000

%1

:³

²2008

2008 -2000

:02

%0,2	31.795.500	50.000	2000
%5,8	33.033.546	1.920.000	2005
%7,3	33.506.567	2.460.000	2007
%10,4	33.769.669	350.000	2008

%50

4

4.5

400

"

"

_____ ¹- : .290-289

²- : 2008 %10

Rouna-eljasayer.3arabiyate.net/montada-78/topic-t843.htm-30 , (15. Février. 2009).

³ - [http:// www.internetworldstats.com/af/dz.htm](http://www.internetworldstats.com/af/dz.htm) , (02 .Janvier. 2009)

⁴-Lynda LOUIFI : « Selon le premier fournisseur internet en Algérie : L'Algérie comptera 6 millions d'internautes en 2013 », Le Jeune Indépendant , du Jeudi 23 Avril 2009, Alger.

" "

" "

()

:

03 :

الإجابة		من سنة-4 سنوات		من 4-8 سنوات		8 سنوات و أكثر		المجموع	
المتغير		التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%
السّن	من 24-34 سنة	212	75.71	17	6.07	1	0.35	230	82.14
	من 35-45 سنة	13	4.64	20	7.14	16	5.71	49	17.5
	أكثر من 46 سنة	/	/	/	/	1	0.35	1	0.35
المجموع		225	80.35	37	13.21	18	6.42	280	100

(03) :

34-24

%75.7

%6.07

) %0.35

.(

45-35

%5.71

%7.14

8 4

% 4.64

8

.

46

. 8

4

34-24

.

.(04)

04 :

الإجابة		من سنة-4 سنوات		من 4-8 سنوات		8 سنوات و أكثر		المجموع	
المتغير		التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%
الشهادة	ماجستير	211	75.35	12	4.28	7	2.5	230	82.14
المحضرة	دكتوراه	14	5	25	8.92	11	3.92	50	17.85
المجموع		225	80.35	37	13.21	18	6.42	280	100

:

75.35 %

4.28 %

2.5 %

4 8 4 8.92 % 3.92 % 5

8

8 8 4

(05)

05 :

الإجابة		من 1-4 سنوات		من 4-8 سنوات		8 سنوات وأكثر		المجموع	
المتغير		ال تكرار	%	ال تكرار	%	ال تكرار	%	ال تكرار	%
القسم	كلية العلوم السياسية والاعلام	36	12.85	7	2.5	4	1.42	47	16.78
	جامعة العلوم الإنسانية والاجتماعية	71	25.35	11	3.92	4	1.42	86	30.71
	المعد الوطني للتخطيط والإحصاء	41	14.64	4	1.41	2	0.71	47	16.78
	جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا	77	27.5	15	5.35	8	2.85	100	35.71
المجموع		225	80.34	37	13.21	18	6.42	280	100

(05) :

12.85% 4 2.5%

1.42% 8 4

.

25.35% 4 3.92%

1.41% 8 4

8 .

4

14.64%

1.41% 8 4 0.71%

8 .

4

27.5% 5.35%

0.71% 8 4

8 .

1993

1994

2013¹

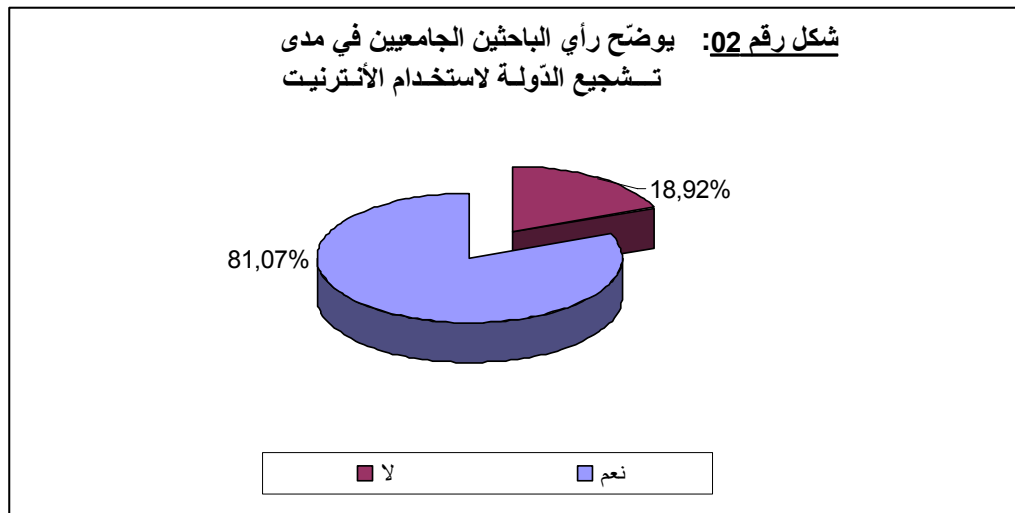
6

13.18 %

()

6.39 %

:



(06)

¹ - Lydia MENNAI : « Six millions d'internautes à l'horizon 2013 », Le Jeune Indépendant, du Lundi 10 Novembre 2008 , Alger .

جدول رقم 06: أثر متغيرات الدراسة على رأي الباحثين الجامعيين في مدى تشجيع

المجموع							
%		%		%			
82.14	230	12.14	34	70	196	34-24	
17.5	49	6.78	19	10.71	30	45 -35	
0.35	1	0	0	0.35	1	46	
100	280	18.92	53	81.07	227		
82.14	230	15.71	44	66.42	186		
17.85	50	3.21	9	14.64	41		
100	280	18.92	53	81.07	227		
16.78	47	3.21	9	13.57	38		
30.71	86	6.42	18	24.28	68		
16.78	47	4.64	13	12.14	34		
35.71	100	4.64	13	31.07	87		
100	280	18.92	53	81.07	227		

:

34-24

%12.14 %70

45-35

%10.71

() . % 6.78

45

.% 0.31

" "

. 34-24

: (06)

%66.42

. %15.71

% 14.64

. %3.21

.

:

. % 3.21 % 13.57

"	"		
.	"	% 6.42	%24.28
		%12.14	
		.	% 4.64
		%4.64	% 31.07
()		

"	*		
		"Information society	
	1	.	

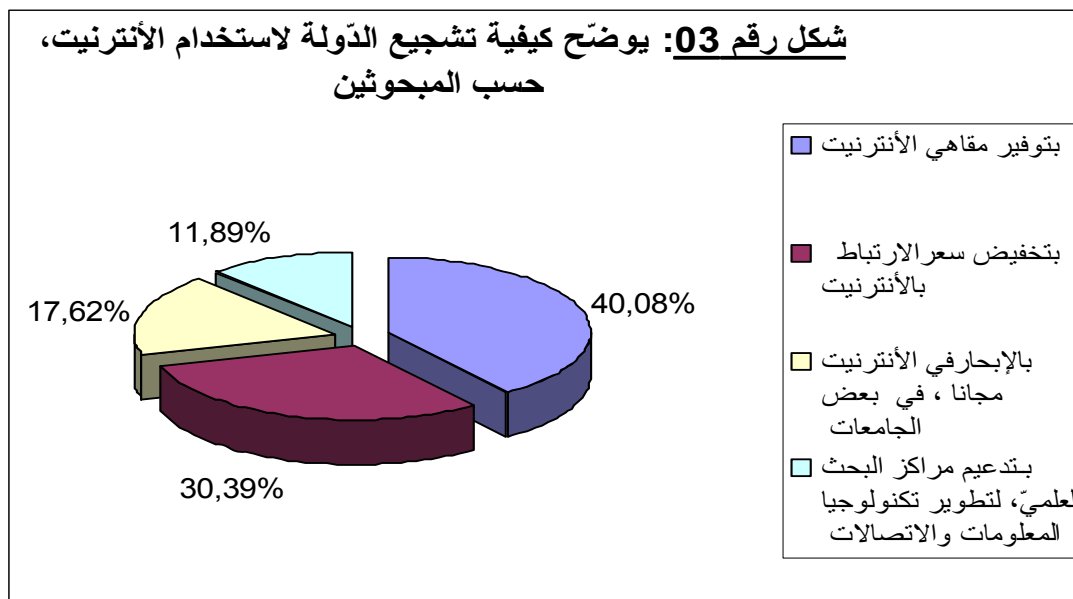
	*		
--	---	--	--

Centre de recherche sur l'information scientifique et technique
 Le centre de développement des techniques avancées(CDTA)
 Agence national du développement de la recherche
 L'agence national universitaire(ANDRU)
 de valorisation de la recherche et de développement technologique (ANVREDET) .

:
 Djamel BOUADJIMI : **Nouvelles Thechnologies de l'Information et de la Communication et Développement : l'arrimage de l'Algérie à la « Société de l'Information »**, doctorat d'état en sciences de l'information et de la communication , faculté des sciences politiques et de l'information, département des sciences de l'information et de la communication, université d'Alger, 2004, P.P 324-325 .

.75. 2003 - - : -¹

(03).



%40.08

¹2008 5700

²2000 150

"

:"

"

: 2013

¹ -

Nassim.net/forum/showthread.php?t=7205-47M, (05.Février.2009).

² - :

.290.

"

72 2007

30.39%

" " 2008 20

50% (*ADSL)

" 1

19 "

2

17.62%

" — — "

2007

34 / 2 70

3 /

2004-2001

* Assymetric Digital Subscriber Line.

11 : ¹

<http://www.adsigate.com/asl/shorothread-php?=256252> , (03.Mars. 2009) : ²

3 : ³

115 . 2006

6 6,4
2,4
100 2008 13 1

2

%11.89 ،

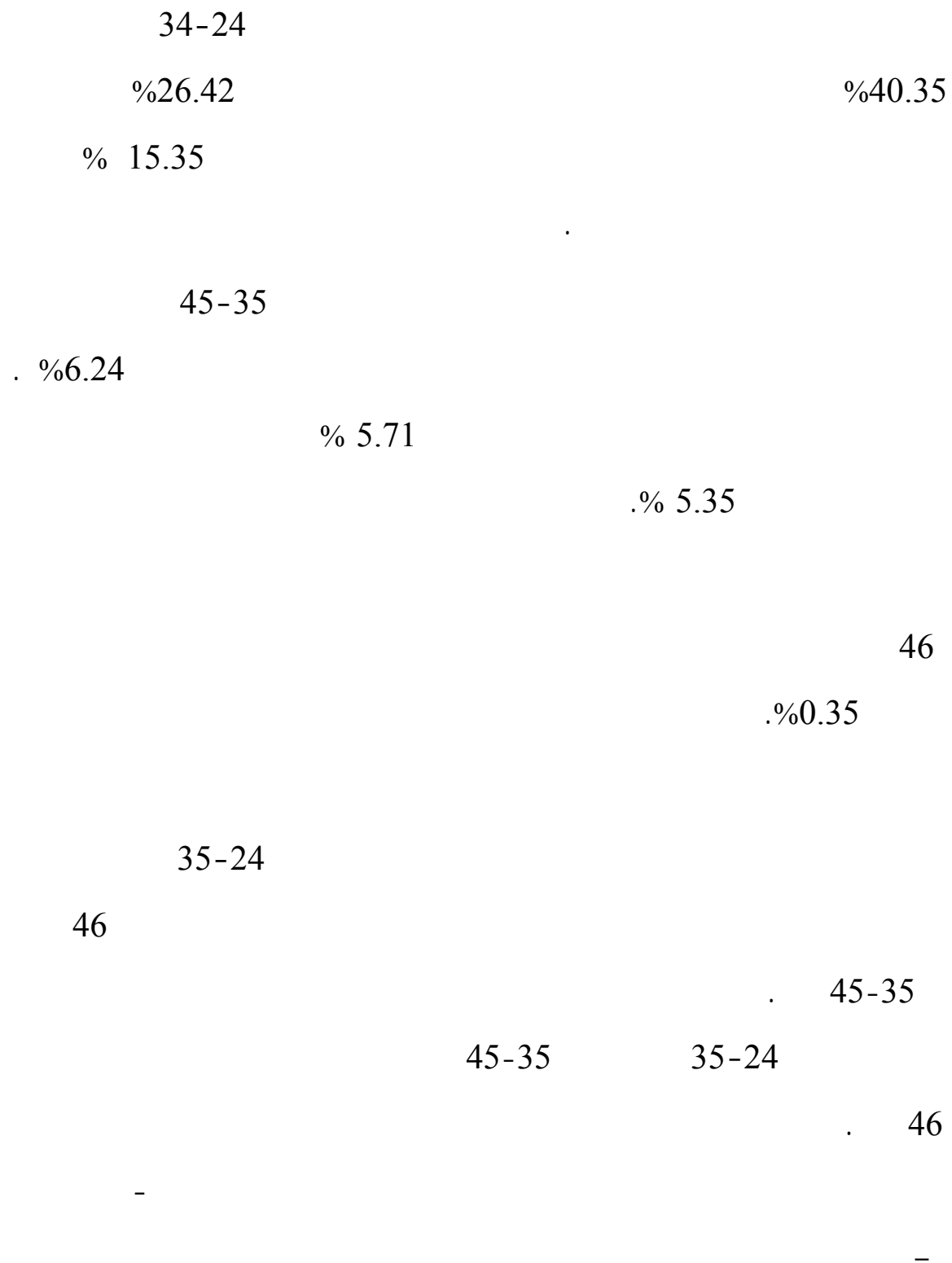
: 07

المجموع		الجامعة*		إشتراك خاص		مقهى أنترنت		الإجابة	
%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار		
82.14	230	15.35	43	26.42	74	40.35	113	من 24- 34 سنة	السّن
17.5	49	5.35	15	6.42	18	5.71	16	من 35- 45 سنة	
0.35	1	/	/	0.34	1	/	/	أكثر من 46 سنة	
100	280	20.71	58	33.21	93	46.07	129	المجموع	

¹ - Djamel BOUADJIMI : Op.cit, P.320.

:
www.xinhuanet.com ,(13.Mars.2009).

(07) :



(08)

_____ **08 :**

المجموع		الجامعة		اشتراك خاص		مقهى أنترنت		الإجابة	
%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	المتغير	
82.14	230	14.28	40	24.64	69	43.21	121	ماجستير	الشهادة
17.85	50	6.42	18	8.57	24	2.85	8	دكتوراه	المحضرة
100	280	20.71	58	33.21	93	46.07	129	المجموع	

:

% 24.64

% 43.21

%14.28

.

% 6.42

%8.57

% 2.85

.

.

()
)

.(

.

جدول رقم 09 :

الإجابة		مقهى أنترنت		إشتراك خاص		الجامعة		المجموع	
المتغير		التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%
القسم	كلية العلوم السياسية والإعلام	21	7.5	22	7.85	4	1.42	47	16.78
	جامعة العلوم الإنسانية الاجتماعية	49	17.5	37	13.21	/	/	86	30.71
	المعهد الوطني للتخطيط والإحصاء	30	10.71	17	6.07	/	/	47	16.78
	جامعة هوارى بومدين للعلوم والتكنولوجيا	29	10.35	17	6.07	54	19.28	100	35.71
المجموع		129	46.07	93	33.21	58	20.71	280	100

(09) :

7.5 %	7.85 %
1.41 %	
	17.5 %
	13.21 %
10.71 %	
	6.07 %
19.28 %	
	10.35 %
	6.07 %
	" "
" "	" "
" "	" "

•

(ADSL)

11

« e- commission »

2004

11

1

90

■

1

*

1

•

6

11

4

II

.

50

1.

%20.71

)

(

2.

3.

1- : 2010 " " <http://www.echoroukonline.come/era/index.php?news28366> ,(02. Mars. 2009).

2- : : <http://www.shatharat.net/vle/shorothread.php?7596> ,(19.Fév.2009).

3- " "

:

10:

النسبة	التكرار	الإجابة
%43.21	121	من ساعة إلى أربع ساعات
%30.35	85	من أربع إلى ثماني ساعات
%26.42	74	ثماني ساعات وأكثر
%100	280	المجموع

%43.21

"

"

%46.07

" "

"

%26.42 %30.35

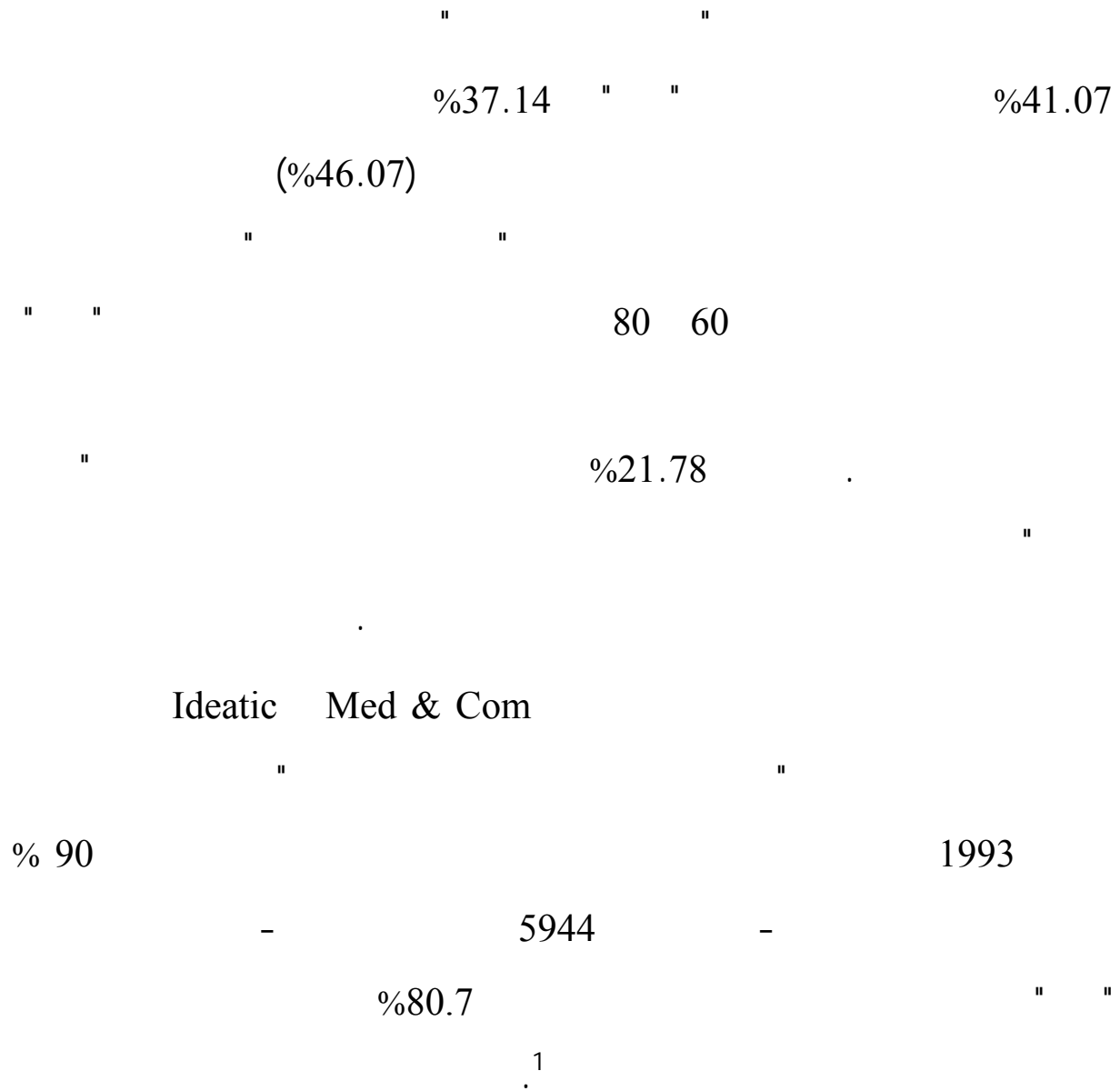
"

.

:

11:

النسبة	التكرار	الإجابة
%37.14	104	يومية
%41.07	115	مرتان في الأسبوع
%21.78	61	حسب الحاجة
%100	280	المجموع



¹- Tarek HAFID : «Selon un sondage/étude : Les Algériens accros à l'internet » , Le Soir d'Algérie, du Jeudi 17 Septembre 2009, Alger.

_____:

*
.

_____:

2

1

3 " "

"

Arnaud DUFOUR

4"

* 2009 : 1734 6,25 %

16 1995 0,4 % :

Internet growth statistics :

<http://www.internetworldstats.com/emarketing.htm>, (28.Novembre.2009).

_____ : _____ : _____ : _____¹

<http://www.cybrarians.info/journal/no11/resources.htm> , (02.Février.2009) : _____

_____² : 191.

_____³ :

2003 . 49 .

⁴ - Arnaud DUFOUR : **L'internet** Que sais-je?, édition Dahleb, 5^{ème} édition, Alger, 1997, P.41.

1.

: _____

5700

45

2

)

(...

3.

¹-Wright, K :«**Researching Internet –Based population- Advantages and disadvantages of online survey research**». In Journal of mediated communication, Vol.10,N°03,1995, P. 02.

² : 378.

³- Fouad BOUGUETTA: **La société de l'information, les organisations et le plan de communication**, université Badji Mokhtar , Annaba , Algérie, 2005, P.16.

_____:

1" " : "

2
.

_____:

3

.

(Multimédia)

4

" "

1- : 1999 . 12 .

2- : :

<http://www.al-yemen.org/vb> ,(03.Janvier.2009) .

3- : . 33 .

4- François LESLE et Nicoles MARASEZ : **Le multimédia**, Edition Que sais-je, 1^{ère} édition, Paris, France, 1998, P. 03.

1.

_____ :

(*Hypertext)

)

(Link) (...

.

2.

(Interactivity)

(Chatting)

3

:

<http://www.arabcin.net/arabaall/24.htm> , (28.Mai. 2009) .

:

" " *

: (navigation tools) -1

: (searching tools) -2

: (personaralisation tools) -3

: (orientation tools) -4 ...

.

.63 . 2000

:

:

.57-56 .

:

-2

2007

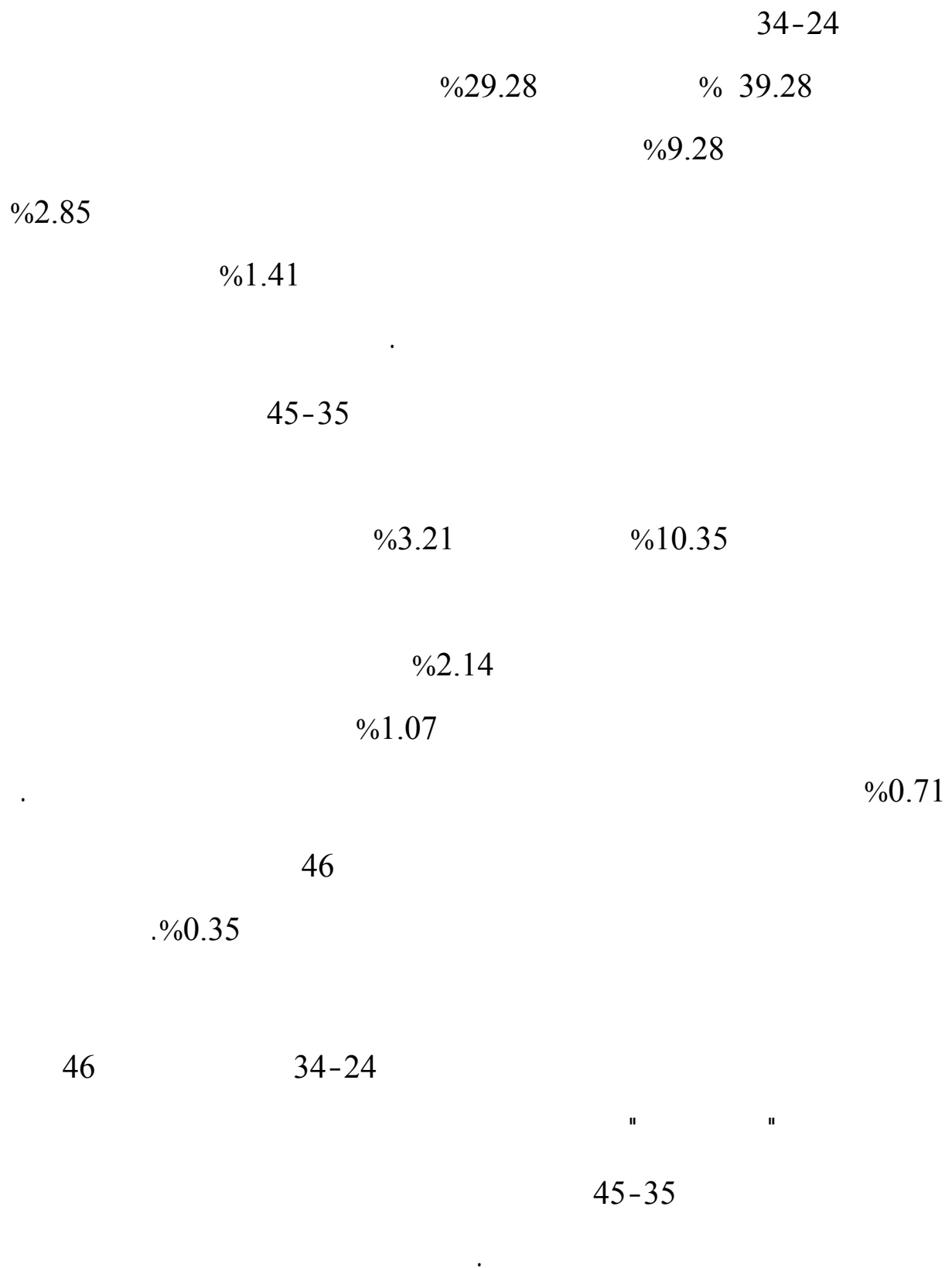
:

-3

.56 .

جدول رقم 12:

		التشعبية و التفاعل مع الملفات والنصوص والمواقع		خاصية ميلتيميا المعلومات		الفورية في الحصول على المعلومات		التراكمية والتنوع المعلومات		حادثة معلومات الأنترنت وإمكانية استرجاعها بأقل تكلفة		المتغير
%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	
82.14	230	1.42	4	2.85	8	39.28	110	29.28	82	9.28	26	من 24- 34 سنة
17.5	49	0.71	2	1.07	3	3.21	9	2.14	6	10.35	29	من 35- 45 سنة
0.35	1	/	/	/	/	0.35	1	/	/	/	/	أكثر من 46 سنة
100	280	2.13	6	3.92	11	42.85	120	31.42	88	19.64	55	المجموع



13 :

المجموع		التشعبية والتفاعل مع المعلومات		خاصية ميلتيديا المعلومات		الفورية في الحصول على المعلومات		التراكمية والتنوع المعلوماتي		حداثة معلومات الأنترنت وإمكانية استرجاعها بأقل تكلفة		الإجابة
%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	المتغير
82.14	230	0.71	2	3.21	9	36.07	101	28.21	79	13.92	39	ماجستير
17.85	50	1.42	4	0.71	2	6.78	19	3.21	9	5.71	16	دكتوراه
100	280	2.13	6	3.92	11	42.84	120	31.42	88	19.63	55	المجموع

:

36.07%

28.21%

13.92%

3.21%

%0.71

.

%6.78

%5.71

%3.21

%0.71

%1.42

.

.

)

(14)

(

.

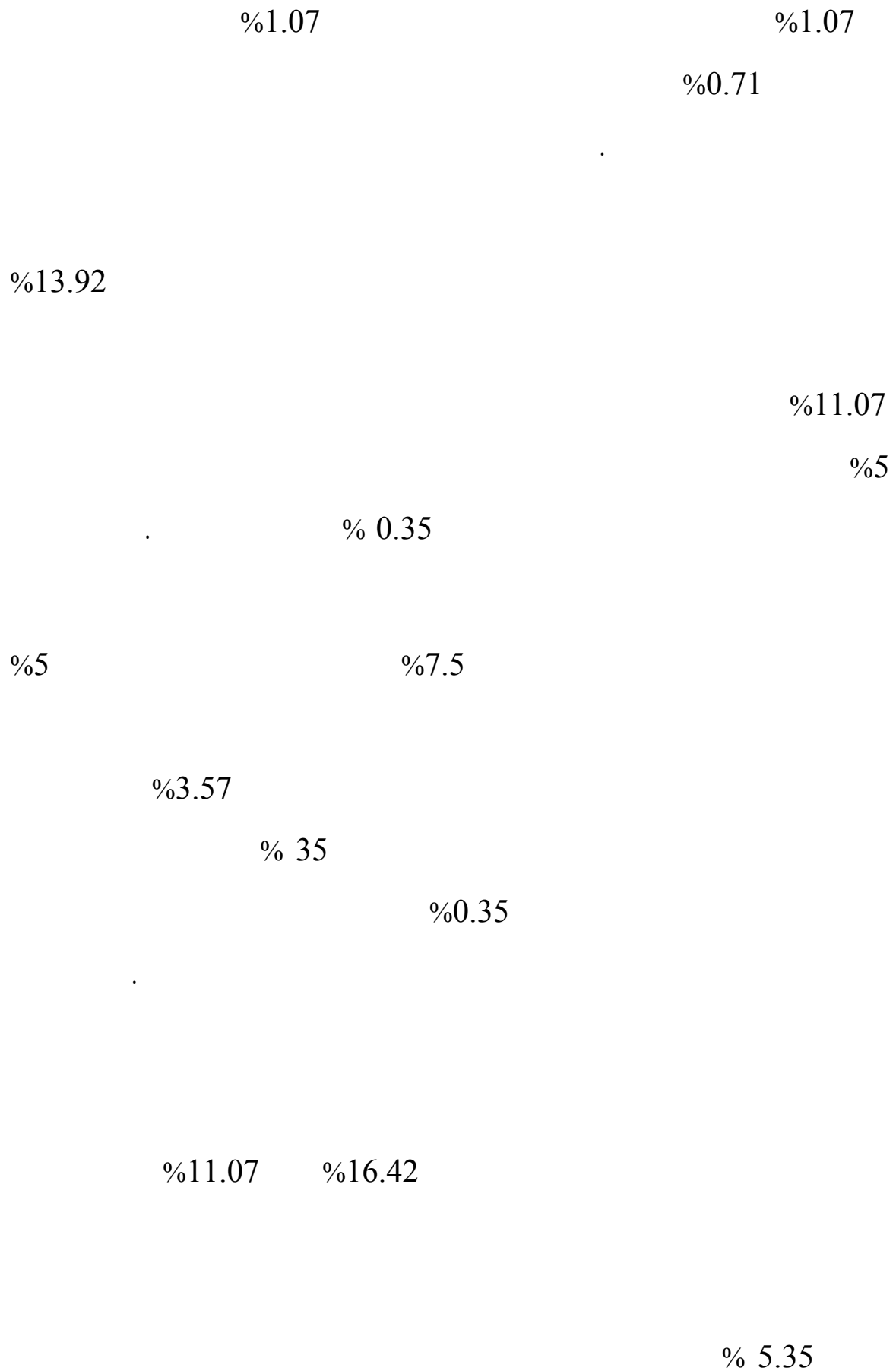
جدول رقم 14:

المجموع		التشعبية و التفاعل مع الملفات، النصوص و المواقع		خاصية ميلتيديا المعلومات		الفورية في الحصول على المعلومات		التراكمية والتنوع المعلومات		حدائثة معلومات الأنترنت وإمكانية استرجاعها بأقل تكلفة		الإجابة
%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	المتغير
16.78	47	0.71	2	1.07	3	7.85	22	1.42	4	5.71	16	كلية العلوم السياسية والإعلام
30.71	86	0.35	1	0.35	1	11.07	31	13.92	39	5	14	جامعة العلوم الإنسانية الاجتماعية
16.78	47	0.35	1	0.35	1	7.5	21	5	14	3.57	10	المعهد الوطني للتخطيط والإحصاء
35.71	100	0.14	2	2.14	6	16.42	46	11.07	31	5.35	15	جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا
100	280	2.13	6	3.92	11	42.85	120	31.42	88	19.64	55	المجموع

:

%7.85

%5.71



%2.14

%0.14

.

)

.(

%42.85

"

"

"

"

¹
.

¹ - :

1999 411 .433

%31.42

"

"

.¹

%19.64

()

.

.

¹ -

:
2001 . 20-19.

_____:

1993

E-mail

1994

(CERIST)

:

¹.

.

_____:

(World wide web www)

²1991

³(Hypertext)

(Browser)

¹_____:

.290

²_____ AN-NOOR 111 2007 .80.

³_____ : 2000

.8

(...)

1.

_____:

.

(E-mail)

_____:

2.

(...)

%35

3

:

¹-

2007 . 23.

:

²-

2002 . 325.

³- Serge GUICHARA, Michel HARICHAUD, Renaude TOURDONNET : **Internet pour le droit : Connection-recherche-droit**, 2^{ème} édition, Montchrestien, 2001, P . 55.

1.

_____:

*

2

(Unix user Network) (Usenet News)

³"La netiquette"

4

¹_____ :

2009 . 188 .

"Facebook " ، الذي أسَّسه "مارك زوكربيرغ" *

Mark ZUCKERBERK في 2004 ؛ حيث "Harvard "

2005 120 2008 : !

Mark ZUCKERBERG , créateur de Facebook :
<http://www.aufeminin.com/mag/nos-hommes/d5443/c123485.html> , (13.Octobre.2009).

²_____ :

2001 . 59 .

³- Francis BALL : **Média et société**, 9^{ème} édition, Montchrestien, Paris, 1999, P . 77.

⁴-Hanry SAMIER, Victor SANDOVAL : **La recherche intelligente sur l'internet et l'intranet**, 2^{ème} édition, Hermes sciences publication, Paris, France, 1998, P . 13.

1.

_____:

2

3

(textuelle)

4

.()

¹ _____ : 457 1996 . 144 .

²- Jean-Guy GRENIER : **Dictionnaire d'informatique et d'internet**, la maison de dictionnaire, chat, Paris , France, 2000, P. 15.

³ _____ :

2003 . 227 .

⁴ _____ :

107 . . .

_____ :

(Gopher) (WAIS).

(Gopher) _____ :

Veronica

Jughead

:

gopher:// http://¹.

².

(WAIS)* _____ :

.

¹ - :

2007 .21.

² - :

2003 .99 .

Wide Area Information Sources

* :

1

_____:

(Telnet).

(FTP)

:

*(FTP)

_____:

...

2

.

.FTP

3

.

8. 2001

1- : .

* File Transfer Protocol.

2- Tracy LaQuey,: **Sésame pour internet, initiation au réseau planétaire**, traduit de l'américain par Olivier- Saint Léger , édition Addison-Wesley, Paris, France ,1994, P.100.

3- :

2001 . 135

(FTP)

(URL)

(FTP)

"FTP://"

"http://"

:

LOGIN

FTP://login:mot de passe@ftp.protégé.fr.

(Telnet)

:_____

(Inputs)

(Outputs)

.¹

جدول رقم 15:

المجموع		خدمات نقل المعلومات، وخدمة النقل عن بعد		خدمات البحث واسترجاع المعلومات (الغوفر والوايس)		خدمات الاتصال (البريد الالكتروني؛ منتديات النقاش؛ الدردشة الالكترونية)		خدمات نشر وتوزيع المعلومات		
%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	المتغير
82.14	230	1.42	4	1.07	3	34.28	96	45.35	127	من 24-34 سنة
17.5	49	1.07	3	0.71	2	5.35	15	10.35	29	من 35-45 سنة
0.35	1	/	/	/	/	/	/	0.35	1	أكثر من 46 سنة
100	280	2.5	7	1.78	5	39.64	111	56.07	157	المجموع

:

34-24

%45.35

%34.28

%1.42

%1.07

.

45-35

%10.35

%1.07

%5.35

%0.71

.

0.35%.

46

:

جدول رقم 16 :

المجموع		خدمات نقل المعلومات، وخدمة النقل عن بعد		خدمات البحث واسترجاع المعلومات (الغوفر والوايس)		خدمات الاتصال (البريد الالكتروني؛ منتديات النقاش؛ الدردشة الالكترونية)		خدمات نشر وتوزيع المعلومات		الإجابة
%		%		%		%		%		
82.14	230	1.42	4	1.07	3	33.21	93	46.42	130	
17.85	50	1.07	3	0.71	2	6.42	18	9.64	27	
100	280	2.5	7	1.78	5	39.64	111	56.07	157	

(16)

:

	%46.42	(WWW)	
		%33.21	
(Telnet)	(FTP)		%1.42
	%1.07		
		.()
%9.64			
		%6.42	
		%1.07	
			% 0.71

.

.

.

جدول رقم 17: يوضح أثر متغير القسم على خدمات الأنترنت الأكثر استخداما لدى

الباحثين الجامعيين

الإجابة		خدمات نشر وتوزيع المعلومات		خدمات الاتصال (البريد الإلكتروني؛ منتديات النقاش؛ الدردشة الإلكترونية)		خدمات البحث واسترجاع المعلومات (الغوفر والوايس)		خدمات نقل المعلومات، وخدمة النقل عن بعد		المجموع	
المتغير	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار
كلية العلوم السياسية والإعلام	30	10.71	14	5	2	0.71	1	0.35	47	16.78	
جامعة العلوم الإنسانية والاجتماعية	52	18.57	32	11.42	/	/	2	0.71	86	30.71	
المعهد الوطني للتخطيط والإحصاء	34	12.14	11	3.92	1	0.35	1	0.35	47	16.78	
جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا	41	14.64	54	19.28	2	0.71	3	1.07	100	35.71	
المجموع	157	56.07	111	39.64	5	1.78	7	2.5	280	100	

(www)

%56.07

¹(multimedia)

(www)

(WAIS)

%39.64

².

"

"

.61 .

:

¹-

.82-81 .

:

²-

1 .

" " (Bit net)

- "Patrick-Olivier

" -

2

.

(%1.78)

"

(%2.5)

" : "

3

327-326 . : ¹

Internet : ²

.41 . 1996

.21 . : ³

1

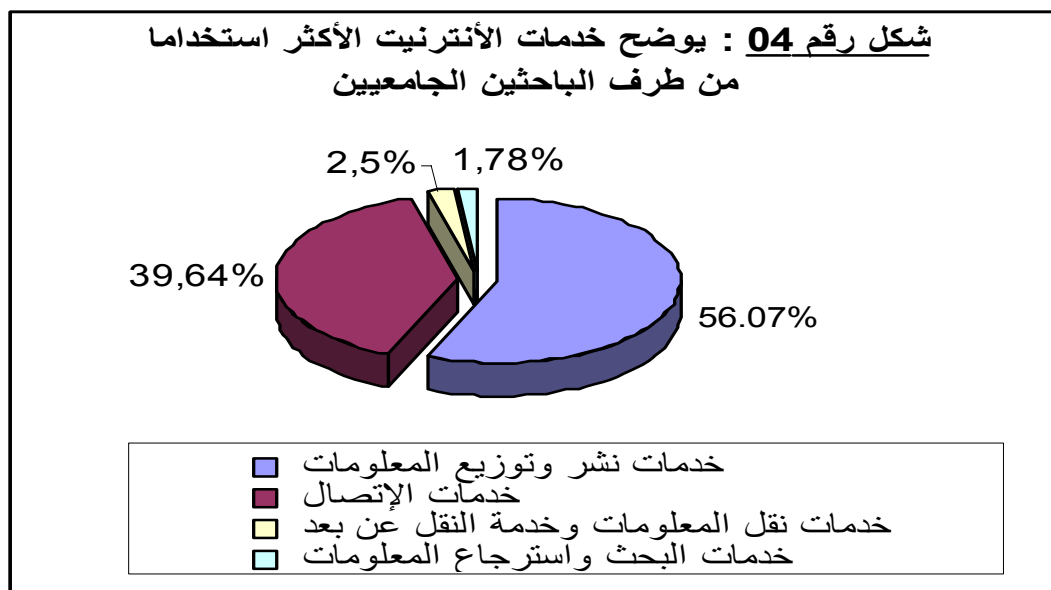
2

FTP

"TELNET"

3

:



86 . 2000 . . .

² -Henry SAMIER, Victor SANDOVAL : Op.cit, P .13 .

22 .

1993

2013 (E-Algérie)

4

"

"

"

"

"

"

.

.

الفصل الثاني:

مصادر المعلومات و إستراتيجية البحث
عبر شبكة الأنترنت

(Sources on the internet) * _____ :

_____ :

1 .

...

2 .

%24.8

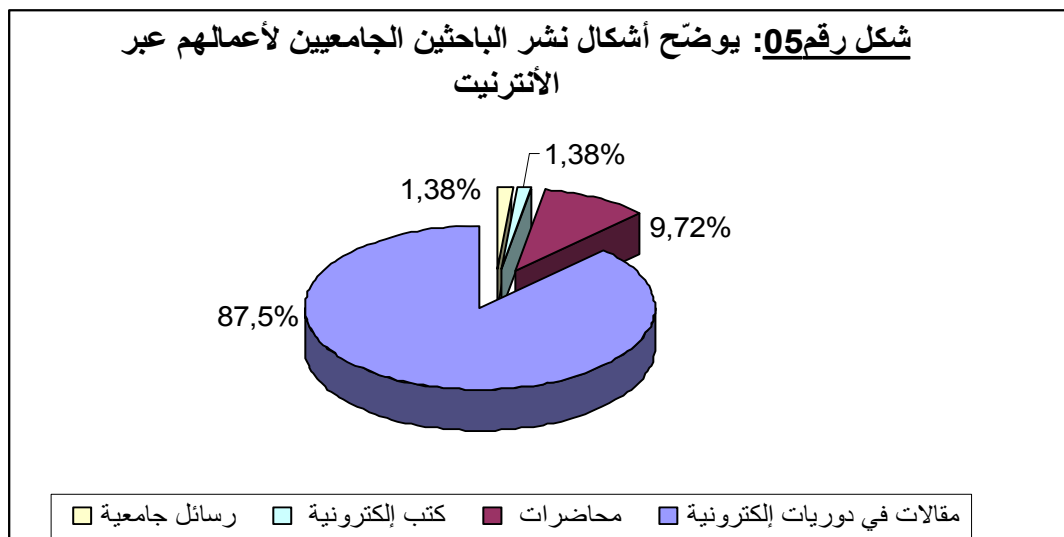
.(05)

_____ .(02) *

.371 . : -¹

: -²

.126 . 2006



) %87.5

(

()

1

.

. (%1.38)

(%1.38)

(%9.72)

_____ :

1 " "

2 .

(e-books) _____ :

3 .

4

¹ - :
2008 . 69 .

² - :
99-98 .

³ - . 105-104 .

⁴ - . 108 - 107 .

((FTP)

1.
.

Google

2

2004

3
.

:

.

: -¹

2000 357.

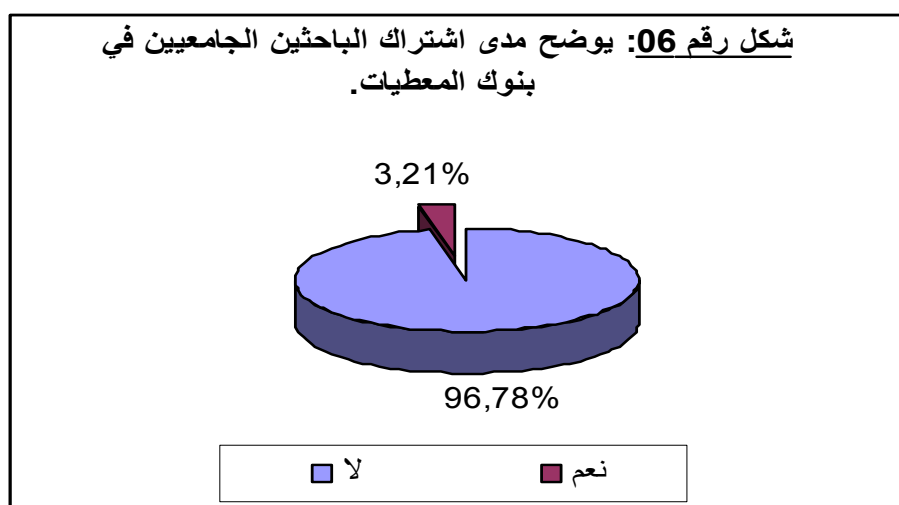
: -²

[http:// www.minchawi.com/vb/showthread.php?t=3278](http://www.minchawi.com/vb/showthread.php?t=3278), (02.Mars.2009)

³-«Le livre entre dans la révolution numérique», Le Jeune Indépendant, du Mardi 1^{er} Décembre 2009, Alger.

1

:



%3.21

%96.78

2

.

:

¹ _

2004 . 25 .

. 83 .

:

² _

_____ :

" "

(...)

" "

22

1
.

2

3
.

2002

.

DZ Blog

2006

7125

2007⁴ 25000

4468

.

_____ :¹

2009 . 63 .

:

:

²

<http://www.storage.canalblog.com/15/04/87839/10278014.doc>, (02.Février.2009).

2007 .55.

:

³

31.

com.

" "

"

:"

⁴

جدول رقم 18: أثر متغيرات الدراسة على مدى امتلاك الباحثين الجامعيين لمدونة

الإجابة		نعم		لا		المجموع	
المتغيرات		الترار	%	الترار	%	الترار	%
السّن	24-34 سنة	9	3.21	221	78.92	230	82.14
	34-45 سنة	11	3.92	38	13.57	49	17.5
	أكثر من 46 سنة	/	0.35	/	/	1	0.35
المجموع		21	7.5	259	92.50	280	100
الشهادة المحضرة	ماجستير	10	3.57	220	78.57	230	82.14
	دكتوراه	11	3.92	39	13.92	50	17.85
المجموع		21	7.5	259	92.50	280	100
القسم	كلية العلوم السياسية و الإعلام	6	2.14	41	14.64	47	16.78
	جامعة العلوم الإنسانية الاجتماعية	4	1.42	82	29.28	86	30.71
	المعهد الوطني للتخطيط والإحصاء	2	0.71	45	16.07	47	16.78
	جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا	9	3.21	91	32.5	100	35.71
المجموع		21	7.5	259	92.50	280	100

(18) :

34 -24

%78.92

%3.21

45-35

.

%13.57

%3.92

%.0.35

46

46

45-35

.

:

." "

%78.57

%3.57

%3.92

" "

.

%13.92

.

(18) :

%2.14

%14.61

%1.42

%29.28

(%16.07) %0.71

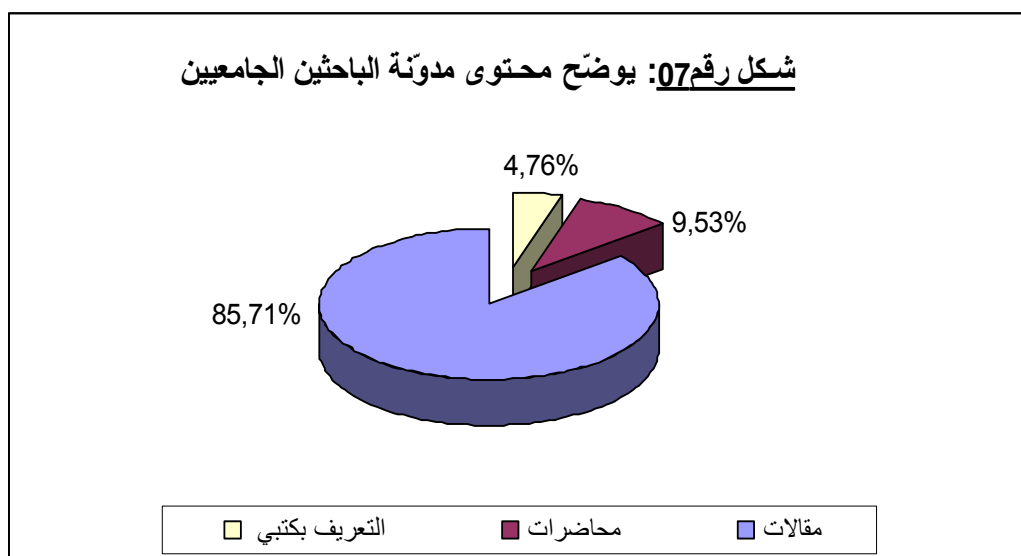
%3.21

%32.5

:

%7.5

800 1.400
4.000 6.000
1 800.000
:



() %85.71

": "

2"

(%9.53)

()

:

:

¹-

.165. 2007

.47 .

:

²-

Encyclopedias

Statistical Sources

Biographies

...

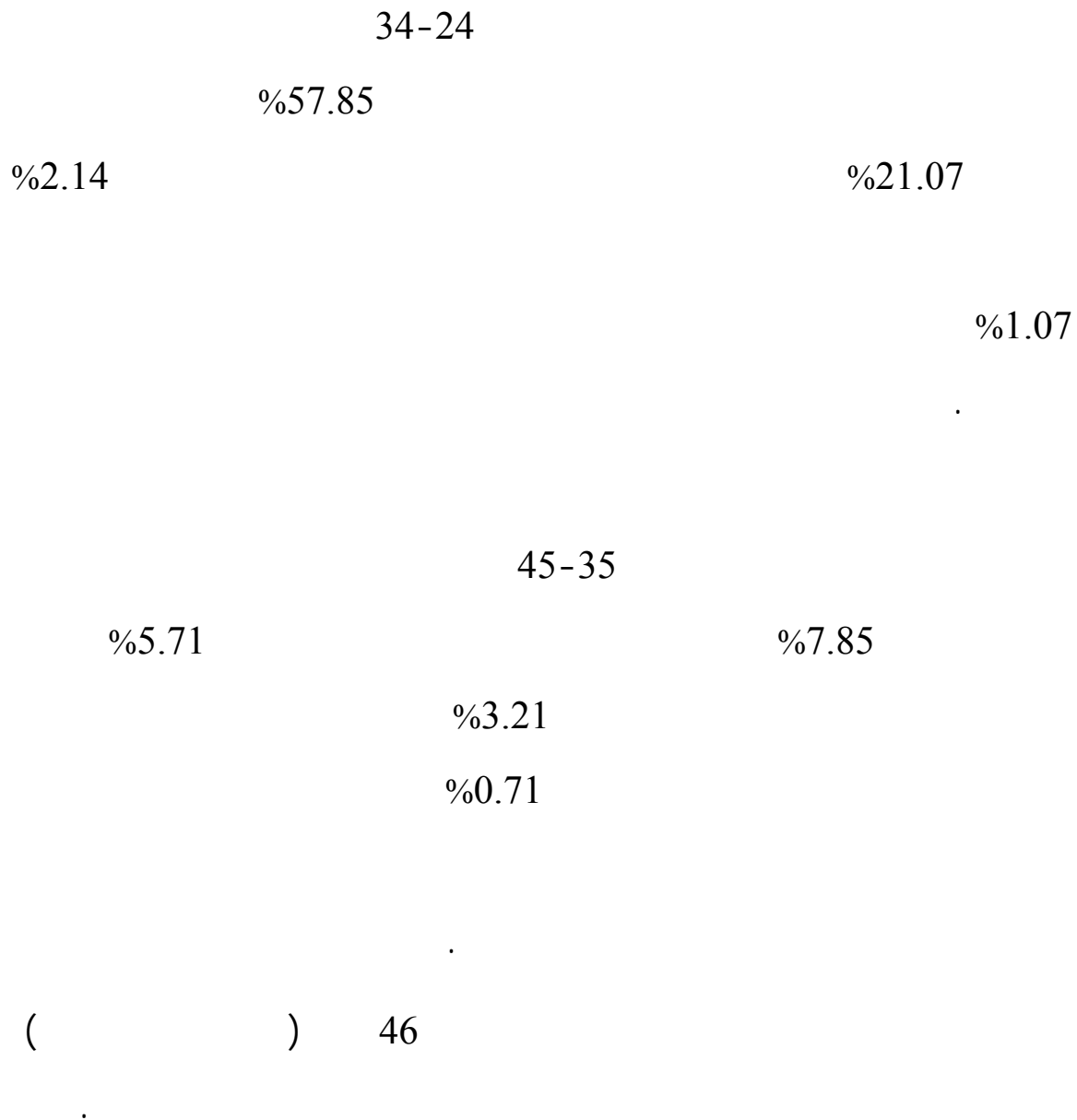
¹.

: 19

%		%		%		%		%		%		
82.14	230	1.07	3	/	/	2.14	6	21.07	59	57.85	162	-24 34
17.5	49	/	/	0.71	2	3.21	9	5.71	16	7.85	22	-35 45
0.35	1	/	/	/	/	/	/	/	/	0.35	1	46
100	280	1.07	3	0.71	2	5.35	15	26.78	75	66.07	185	

¹- Yahia BAKELLY: **Contribution à l'étude de la problématique de l'édition électronique : Cas du secteur de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique** , mémoire pour l'obtention du diplôme de magistère en bibliothéconomie et sciences documentaires , faculté des sciences humaines , département de bibliothéconomie, université d'Alger ,2000, P.100.

(19) :



34-24

20 :

المجموع		المدونات		قواعد المعطيات		الكتب الالكترونية		المكتبات الالكترونية		الدوريات والمجلات الالكترونية		الإجابة
%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	المتغير
82.14	230	7.07	3	/	/	2.5	7	20.71	58	57.85	162	ماجستير
17.85	50	/	/	0.71	2	2.85	8	6.07	17	8.21	23	دكتوراه
100	280	1.07	3	0.71	2	5.35	15	26.78	75	66.07	185	المجموع

:

% 57.85

% 20.71

%7.07

%2.5

(%8.21)

:

(%0.71)

.(%2.85)

(%6.07)

(20)

)

(

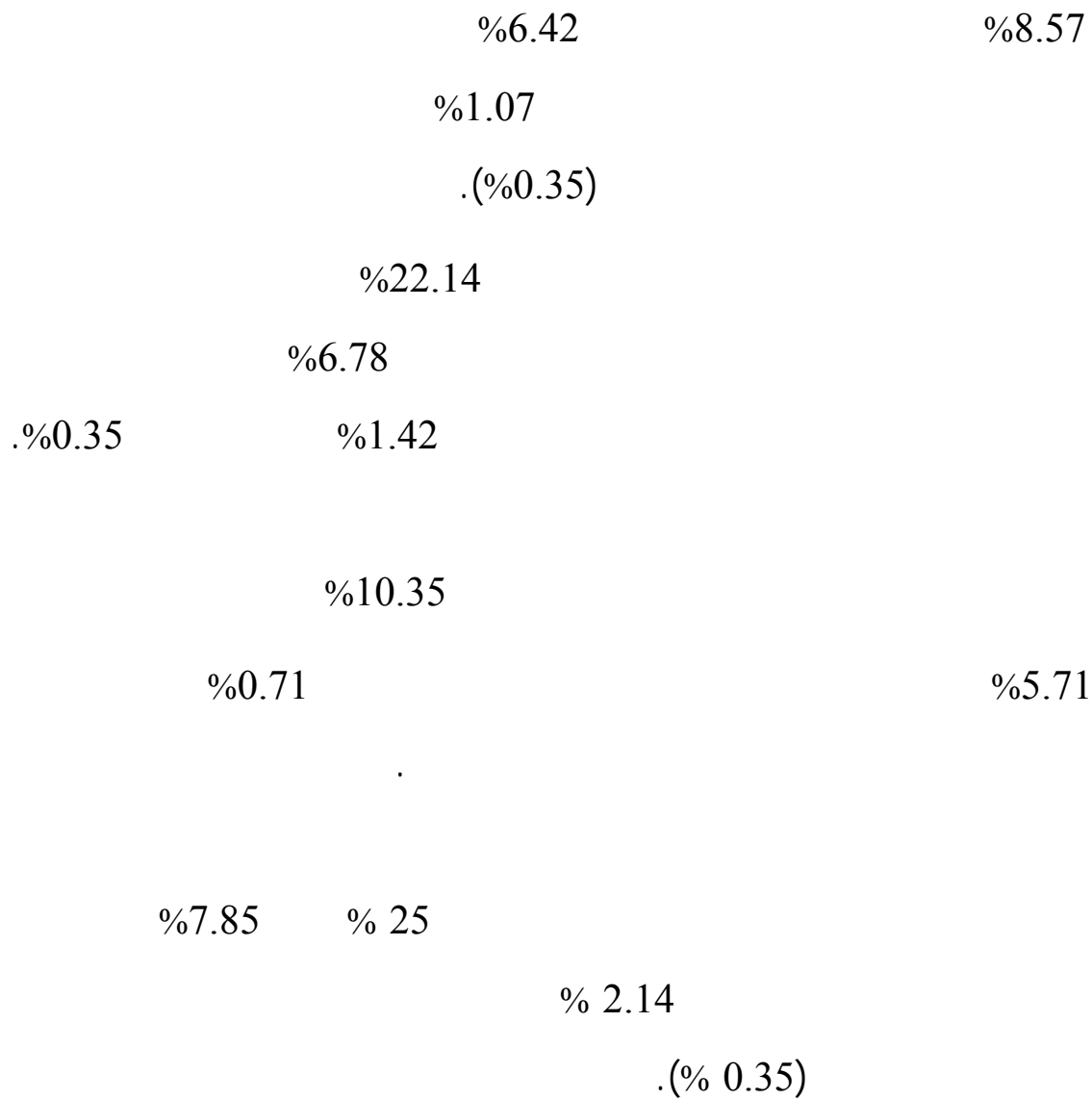
.(19

)

جدول رقم 21:

%		%		%		%		%		%		
16.78	47	0.35	1	0.35	1	1.07	3	6.42	18	8.57	24	كلية العلوم السياسية و الاعلام
30.71	86	0.35	1	/	/	1.42	4	6.78	19	22.14	62	جامعة العلوم الإنسانية والاجتماعية
16.78	47	/	/	/	/	0.71	2	5.71	16	10.35	29	المعهد الوطني للتخطيط و الاحصاء
35.71	100	0.35	1	0.35	1	2.14	6	7.85	22	25	70	جامعة هوارى بومدين للعلوم و التكنولوجيا
100	280	1.07	3	0.71	2	5.35	15	26.78	75	66.07	185	المجموع

(21) :



(21) %66.07

1
 " " " .
 2"
 () %64.5
 .

%26.78

3
 .
 (%5.35)

4
 .

1- : . 283-282
 2- : _____ :
 .http://www.cybrarians.info/journal/no5/ejournals.htm,(9.Mars.2009)
 3- : . 99
 4- : . 108-107

1 .

(%0.71) (%1.07)

(%3.21)

(Blog)

.

()

.

: _____

: _____

1" " "

"

Veronique MESGUICH et Thomas ARMELLE "

" :

2"

: (Pre-evaluation)

.

3

.

(22)

" "

.

.98.

-

-

:

¹ -

² -Yves DERICHARD : «Veronique MESGUICH et ARMELLE Thomas, Net recherche 2009 : Le guide pratique pour mieux trouver l'information utile et surveiller le web», bbf (bulletin des bibliothèques de France), N°04, Imprimerie Bialec, Nancy, France, 2009, P. 114.

.75.

:

³ -

%		%		%			
82.14	230	48.21	135	33.92	95	34-24	
17.5	49	14.64	41	2.85	8	45-35	
0.35	1	0.35	1	/	/	45	
100	280	63.21	177	36.78	103		
82.14	230	47.85	134	34.28	96		
17.85	50	15.35	43	2.5	7		
100	280	63.21	177	36.78	103		
16.78	47	11.07	31	5.71	16		
30.71	86	18.21	51	12.5	35		
16.78	47	10.35	29	6.42	18		
35.71	100	23.57	66	12.14	34		
100	280	63.21	177	36.78	103		

(22) :

34-24

%33.92 %48.21

.

45-35

%2.85 " "

" " %14.64

.(%0.35) " " 45

" "

" "

.

:

%47.85 %34.28 " "

" "

.

%15.35 % 2.5 " "

" "

.

"

"

"

"

(22) :

	%5.71	
" "	%11.07	.
" "	%12.5	
" "	%18.21	.
	%6.42	
" "		
.	%10.35	
" "		
	%12.14	
" "	%23.57	.

()
" "

() " "

%36.78

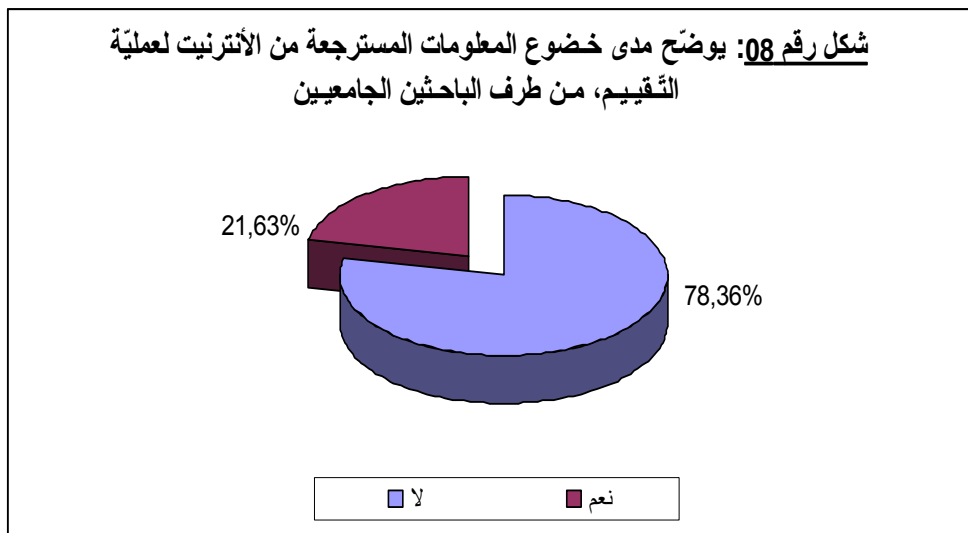
%63.21 " "

François Pierre " " " "

GINGRAS

1

:



(08)

%21.63 " "

¹- François Pierre GINGRAS : **L'utilisation des ressources d'internet dans les travaux scientifiques : question d'appréciation :** <http://aix1.uatawa.ca/~fgingars/metho/sources.html> , (09.Avril.2009).

%78.36

(22).

"

"

.

2001 Katz " "

1993

Information Evaluating Internet

(Monographs)

2002 " "

Singh " "

:

-3 -2 -1

-6 -5 -4

¹ -9 -8 -7

•

•

-
-

•

•

1

•

•

• • •

2

•

1

² -Evaluer la qualité et la crédibilité des informations sur internet ,

- : (Coverage)

Exhaustive

Meta)

.¹(information

(Authority) :_____

2

:

()

3
.

:_____

.

¹ .81 :

²- Joseph RÉZEAU : **La recherche documentaire en ligne** , [En ligne] :
<http://www.infotheque.info>, (11. Novembre.2008).

³ .82 :

– : (Purpose)

" James D. Lester "

edu org

¹.

– : (Links)

².(Hyperlinks)

.

¹ : .88-86

² :

[:_____]

<http://www.cybrarians.info/journal/no11/resources.htm>, (16.Février.2009).

		()		(...)		()		
%		%		%		%		
76.27	135	4.51	8	22.03	39	49.71	88	-24 34
23.16	41	6.21	11	9.03	16	7.90	14	-35 45
0.56	1	/	/	/	/	0.56	1	46
100	177	10.73	19	31.07	55	58.19	103	

:

34-24

%49.71

%22.03

% 4.51

45-35

% 7.90

% 9.03

%6.21

46

0.56 %.

46

34 - 24

45-35

.

.

جدول رقم 24:

)		(...))		
%		%		%		%		
75.70	134	5.08	9	20.90	37	49.71	88	
24.29	43	5.64	10	10.16	18	8.47	15	
100	177	10.73	19	31.07	55	58.19	103	

:

%20.90

%49.71

% 5.08

.

%10.16

%8.47

.

%5.64

.

.

(25)

.

)))		
(((...		(
%		%		%		%		
17.51	31	2.82	5	7.90	14	6.77	12	
28.81	51	2.25	4	7.34	13	19.20	34	
16.38	29	1.69	3	6.21	11	8.47	15	
37.28	66	3.95	7	9.60	17	23.72	42	
100	177	10.73	19	31.07	55	58.19	103	

:

%6.77

%7.90

%2.82

II II

%19.20

.

•

•

0

•

•

•

•

•

C

•

●

1 ...

net org com

edu gov

.
%10.73

.
: _____

endnotes

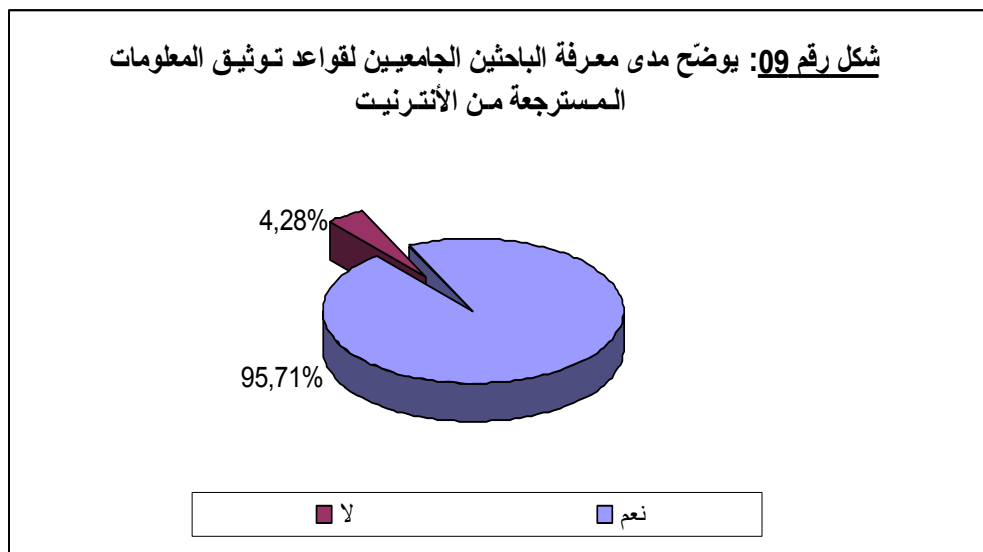
footnotes

2.
.

¹- Sandy BEANEY, Carpenter : **la description de la recherche des documents électroniques**, Bulletin de l'ABF, N°174, France, 1997, P .47.

²- : .113.

:



%95.71

%4.28

" "

1

(... :)

() URL

.¹

:

The modern language (MLA) ❖

The American Psychological (APA) ❖

Asociation

(CM) ❖

The chicago manual of Style.

.The National Library of Medecine ❖

:

...

2

:

-1

-2

¹- André GUNTHERT : **Comment citer les publications en ligne**, [En ligne] : <http://www.arhiv.2hivic.org/index.php/2008/11/15/863-comment-citer-les-publications->, (19.Avril.2009).

: _____ [] : ²- <http://www.arabcin.net/al-arabia-mag/modules.php?name=News&file=article&sid=293>, (19. Mars. 2009).

-	-	-3
		-4
(Uniform Resource Locator) URL		-5
(CM)		
	¹ .	-6
Français Pierre GINGRAS "	"	
:		
:		
"	"	❖
	.	
		❖
"	- :	
² .	"	
(...)		❖
:	(...)	
.	:	
.	(...)	

_____ ¹ -126 . :

² -François-Pierre GINGRAS : **“Comment citer des sources sur internet dans un travail scientifique”** :

<http://aix1.uattawa.ca/~fgingras/metho/citation.htm>, (13 .Février. 2009).

1.

:

() -1

-2

(Uniform Resource Locator)URL -3

-4

2.

(http://)

"

"

(://) .

(URL)

()

www

com :

104. : -1

116 . : -2

org

(/)¹.

»

2»

3

4

.

¹ : : : <http://www.shaimaaatalla.com/vb/showthread.php?t=3944>, (16.Avril .2009).

² :
1989 . 110 .

³ : . 152-151 .

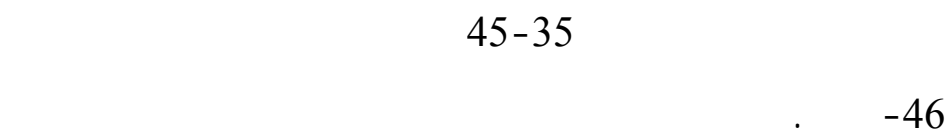
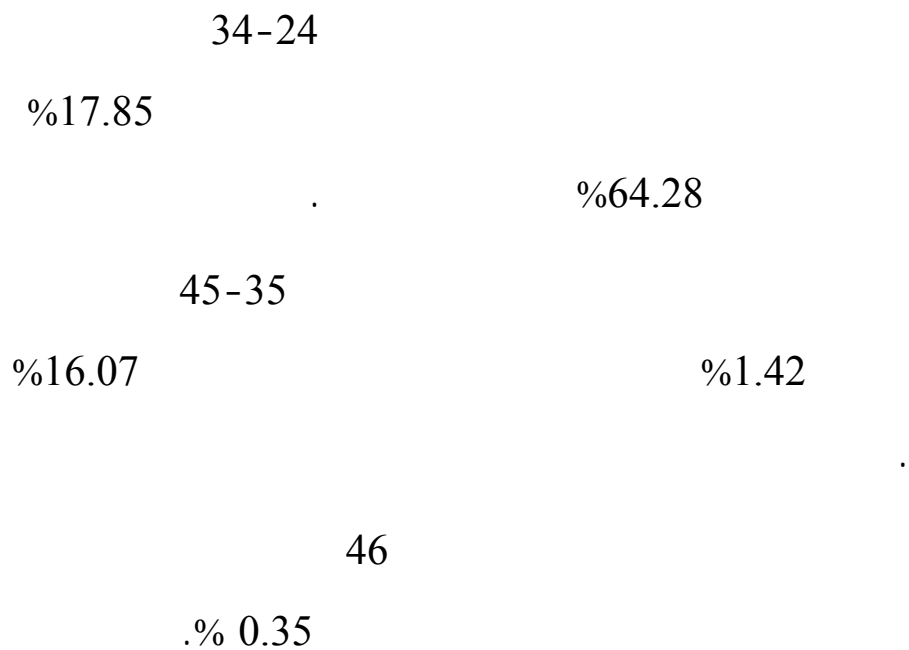
⁴ : . 43 .

_____ :

_____ : **26**

%		%		%		
82.14	230	64.28	180	17.85	50	-24 34
17.5	49	16.07	45	1.42	4	-35 45
0.35	1	0.35	1	/	/	46
100	280	80.71	226	19.28	54	

(26) :



(27)

_____ 27 :

المجموع		لا		نعم		الإجابة
%		%		%		
82.14	230	63.92	179	18.21	51	
17.85	50	16.78	47	1.07	3	
100	280	80.71	226	19.28	54	

:

%18.21

%63.92

%1.07

%16.78

.(22)

الإجابة		نعم		لا		المجموع	
المتغير	التكرار	%		التكرار	%	التكرار	%
	7	2.5		40	14.28	47	16.78
	8	2.85		78	27.85	86	30.71
	5	1.78		42	15	47	16.78
	34	12.14		66	23.57	100	35.71
	54	19.28		226	80.71	280	100

:

%14.28

%2.5

%2.82

%27.85

%15 %1.78

%12.14

% 23.57

Bill Dedman " "

:

❖

:

...

❖

❖

❖

" "

()

❖

❖

1

" "

An The :

¹ - Bill DEDMAN : **Power reporting resources for journalism**,
Acceed at : <http://powerreporting.com>, (03 .Mars .2009).

(...)

.¹

) Advanced search
.(

.

=

¹ - : 2007 . 226-225

(: ...)

الفصل الثالث:

أصول البحث العلمي عبر شبكة الأنترنت

»

»

.

:_____

()

." "

* (Boolean Operators) :_____

()

.

Capital letters

.¹

:

: :_____

ET AND

:

:

.

OR OU : : : _____
:

¹.

(-) (+)

+ OR AND

- + : (-)

" "

."

" : ².

(NEAR) : _____

³.

(Wildcards) : _____

:

¹ .293.

² : 2003 .49

³ - Recherche directe : Mode d'emploi et aide, bibliothèque de l'université de LAVAL ,
[En ligne] : http://www.bibl.ulaval.com/bd/persona_h.html , (25. Avril. 2009)

∗:

1 :

∗ (Quotation mark) " " : _____

" "

" "

.

2 .

.

296 . : -¹
-² .

المجموع		البحث باستعمال علامات التنصيص " "		البحث بتقنية البتر (باستعمال بداية أو نهاية الكلمة مع إضافة علامة نجمة*)		البحث التقاربي (باستعمال كلمة قرب؛ (NEAR؛PRES		نظام المعاملات البولينية (باستعمال و أم إشارة+؛ أو أم إشارة-؛ ماعدا)		الإجابة
المتغير	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	
من 24-34 سنة	150	53.57	16	5.71	3	1.07	61	21.78	230	82.14
من 35-45 سنة	31	11.07	8	2.85	2	0.71	8	2.85	49	17.5
أكثر من 46 سنة	1	0.35	/	/	/	/	/	/	1	0.35
	182	65	24	8.57	5	1.78	69	24.64	280	100

:

34-24

%53.57

%5.71

" "

%21.78

%1.07

.

45-35

%2.85

%11.07

" "

. %0.71

45-35

.%11.07

" "

46 45-35
(21)

.

(30)

.

المجموع		البحث باستعمال علامات التنصيص " "		البحث بتقنية البتر (باستعمال بداية أو نهاية الكلمة مع إضافة علامة نجمة*)		البحث التقاربي (باستعمال كلمة قرب؛ (NEAR؛PRES		نظام المعاملات البولينية (باستعمال و أم إشارة+؛ أو أم إشارة- ؛ ماعدا)		الإجابة
المتغير	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	
ماجستير	149	53.21	21	7.5	4	1.42	56	20	230	82.14
دكتوراه	33	11.78	3	1.07	1	0.35	13	4.64	50	17.84
المجموع	182	65	24	8.57	5	1.78	69	24.64	280	100

:

20%

53.21%

7.5%

" "

1.42%

11.78%

4.64%

0.35%

1.07%

« «
() .

31:

المجموع	البحث باستعمال علامات التنصيص " "		البحث بتقنية البتر (باستعمال بداية أو نهاية الكلمة مع إضافة علامة نجمة*)		البحث التقاربي (باستعمال كلمة قرب؛ (NEAR؛PRES		نظام المعاملات البولينية (باستعمال و أم إشارة+؛ أو أم إشارة-؛ ماعدا)		الإجابة
	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	
	47	16.78	12	4.28	1	0.35	2	0.71	كلية العلوم السياسية والاعلام
	86	30.71	28	10	0	0	3	1.07	جامعة العلوم الإنسانية والاجتماعية
	47	16.78	15	5.35	1	0.35	4	1.42	المعهد الوطني للتخطيط والاحصاء
	100	35.71	14	5	3	1.07	15	5.35	جامعة هوارى بومدين للعلوم و التكنولوجيا
	280	100	69	24.64	5	1.78	24	8.57	المجموع

(31) :

%4.28 %11.42
 %0.71 " "
 . % 0.35
 %10 %19.64
 . %1.07
 %5.35 %9.64
 %1.42
 . %0.35
 %24.28
 (%5) (%5.35) :
 . (%1.07)
 .
 %65
 " " "

(AND)

1 "

"

"

"

"

2

.

"

%24.64

"

.

%8.57

Altavista

*

.

Lycos

%1.78

.

.

.224 .

:

-¹

²- Josef REZEAU : **La recherche documentaire** [En ligne] :
www.infotheque.info/resource/8855.html-7k , (02. Janvier. 2009).

.(04)

*

1.

:32

	Yahoo	Altavista	Hot bot	Excite	lycos	Infosseek
And	X	X	X	X	X	
Or	X	X	X	X	X	
Not		X	X	X	X	
Near		X			X	
« »	X	X	X	X	X	X
+	X	X	X	X	X	X
-	X	X	X	X	X	X
*	X	X				

" "

.

1- : ... :

<http://ahtam.org.eg/ict> , (12 .Décembre. 2008).

_____ :

) :

_____ (

() :_____

(keywords)

(Hotbot Altavista Yahoo)

1 .

" "

_____ :

2

_____ :¹

2002 . 41

_____ :² . 77-76

1 .

(Thesaurus)

:_____

2 .

:

:33_____

المجموع		إستخدام Thesaurus المكانز أو رؤوس الموضوعات		إسترجاع النص الكامل أو الجملة		إستخدام الكلمات المفتاحية		الإجابة
%		%		%		%		المتغير
82.14	230	3.57	10	29.64	83	48.92	137	من 24- 34 سنة
17.5	49	0.35	1	1.07	3	16.07	45	من 35- 45 سنة
0.35	1	/	/	/	/	0.35	1	أكثر من 46 سنة
100	280	3.92	11	30.71	86	65.35	183	المجموع

¹ - Michel HUDON, Daniël DEGEZ et Dominique MENILLET : **Guide pratique pour l'élaboration d'un thesaurus documentaire**, Les Editions ASTED, France, 2009, P. 49.

² - Smith , David A : **Utilisation d'un thesaurus dans la recherche de documents électroniques en deux étapes** [En ligne] :
[http : //europa.eu.int /ISPO/dlm/dlm96/proceed-fr3.pdf](http://europa.eu.int/ISPO/dlm/dlm96/proceed-fr3.pdf) , (06 .Mars.2009).

	(33)	:
34-24		
%29.64	%48.92	
%3.57		
	Thesaurus	.
45-35		
%1.07	%16.07	
% 0.35		
46		
	%0.35	
.		
.		
	(34)	
.		

المجموع		إستخدام Thesaurus المكانز أو رؤوس الموضوعات		إسترجاع النّص الكامل أو الجملة		إستخدام الكلمات المفتاحية		الإجابة
%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	المتغير
82.14	230	3.21	9	26.07	73	52.85	148	ماجستير
17.85	50	0.71	2	4.64	13	12.5	35	دكتوراه
100	280	3.92	11	30.71	86	65.35	183	المجموع

:

% 52.85

%26.07

%3.21

%12.5

%4.64

%0.71

.

"

"

.

"

(

)

"¹

.

.

¹ - Yves DERICHARD : Op.cit , P. 114.

المجموع		إستخدام Thesaurus المكانز أو رؤوس الموضوعات		إسترجاع النص الكامل أو الجملة		إستخدام الكلمات المفتاحية		الإجابة
%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	المتغير
16.78	47	0.71	2	3.92	11	12.14	34	
30.71	86	1.07	3	11.78	33	17.85	50	
16.78	47	0.35	1	2.85	8	13.57	38	
35.71	100	1.78	5	12.14	34	21.78	61	
100	280	3.92	11	30.71	86	65.35	183	

:

%3.92

%12.14

%0.71

.

%11.78

%17.85

.

% 1.07

%2.85 %13.57

% 0.35

.

% 21.78

%12.14

% 1.78

.

.

%65.35

.
%30.71

%3.92 ()

.

"

"

.

(...)

1.

.

: _____

: _____

1

:

.

*** (Search engines)**

:_____

)

– () (

(Text Documents) (Fields)

()

²Search Directory

¹ -**Internet diffusion: Le guide des moteurs de recherche** , [En ligne] :
<http://www.lesmoteursderecherche.com>, (10. Mars. 2009).

*(01)

²-

2007 . 4-3

(User Interface)

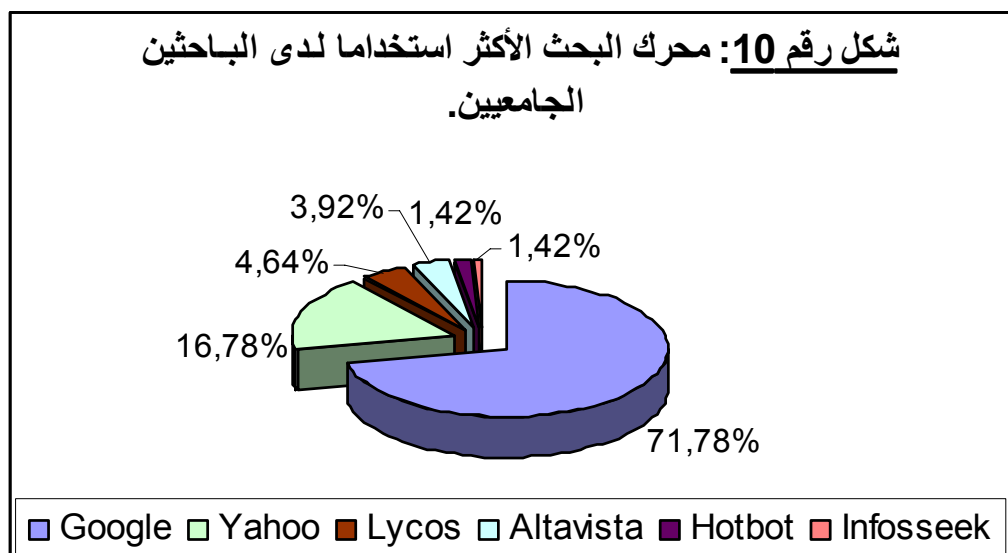
¹.

Altavista lycos google

Hotbot Infosseek yahoo ... *

[على الخط¹] :

<http://computers.arabcomputing.com/search.html>, (12.Avril.2009).



% 71.78

* google

79

PDF

1

.

Google

Google

100

1

28,5

% 82

Google

2008

! 91,2%

Nicolas SMYRNAIOS, Frank REBILLARD : «L'actualité selon Google, L'emprise du principal moteur de recherche sur l'information en ligne», Communication & langues, N°160, Edition NecPlus, France, Juin 2009, P.97.

.30-29

:

-¹

%16.78 **Yahoo**

¹.

. %3.92 **Lycos**
" "

21

2

.

: (Simple search)

❖

: (Advanced search)

❖

³(...)

.27

:

¹-

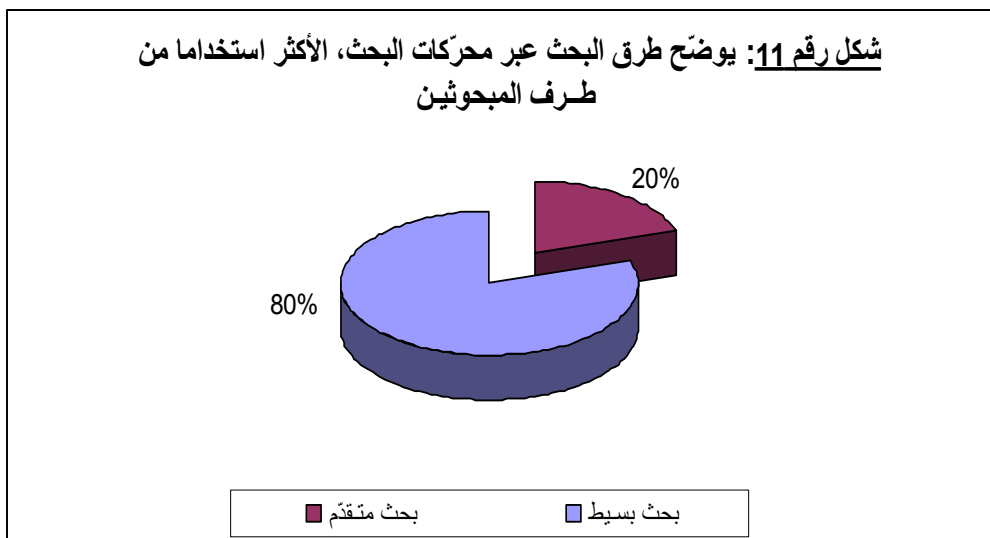
.48

²-

:

³-

(11)



%80

%20

...

..

..

❖

...

❖

** (...HTML PDF)

❖

.(03)

*

** PDF : Portable Document Format, HTML : HypertText Markup Language .



1
:

:_____

2
:

:

3 Yahoo Altavist excit

(Electronic Portals)

:_____

1- :
www.studygs.net/arabcin/reserach.htm-19k , (02.Mars. 2009) .

2- **Recherche sur internet : Les répertoires** . Université de Québec à Chicoutin , [En ligne] :
http://bibliotheque.uqac.ca/rechint_moteur.html#REPERTOIRES , (03. Février .2009).

3- :
<http://cyberians.info/journal/no2/serchengins.htm#c9#9> , (02 .Mai. 2009)

1

:

❖

❖

❖

❖

2

.

❖

:

(Data base)

¹ - .30 :
² - **Des portails et outils de recherche sur internet spécialement consus pour la biologie** ,
[Enligne] :<http://web.ccr.jussieu.fr/urfirst/biolo/bioguide2/recherche/rec.htm>,
(02.Février.2009).

1 . :

(Bibliographic databases) : ❖

.

(Full text databases) : ❖

(Reference Databases) : ❖

(Statistical databases) : ❖

(Multimédia databases) : ❖

2 .

¹ : .81

² : .282-281

:36

%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	
82.14	230	0.35	1	2.85	8	13.92	39	65	182	-24 34
17.5	49	2.5	7	1.42	4	3.92	11	9.64	27	-35 45
0.35	1	0.35	1	/	/	/	/	/	/	46
100	280	3.21	9	4.28	12	17.85	50	74.64	209	

:

34-24

%65

%2.85

%13.92

%0.35

.

35- 45 سنة،

3.92 %

9.64 %

2.5 %

1.42 %

46

35-45

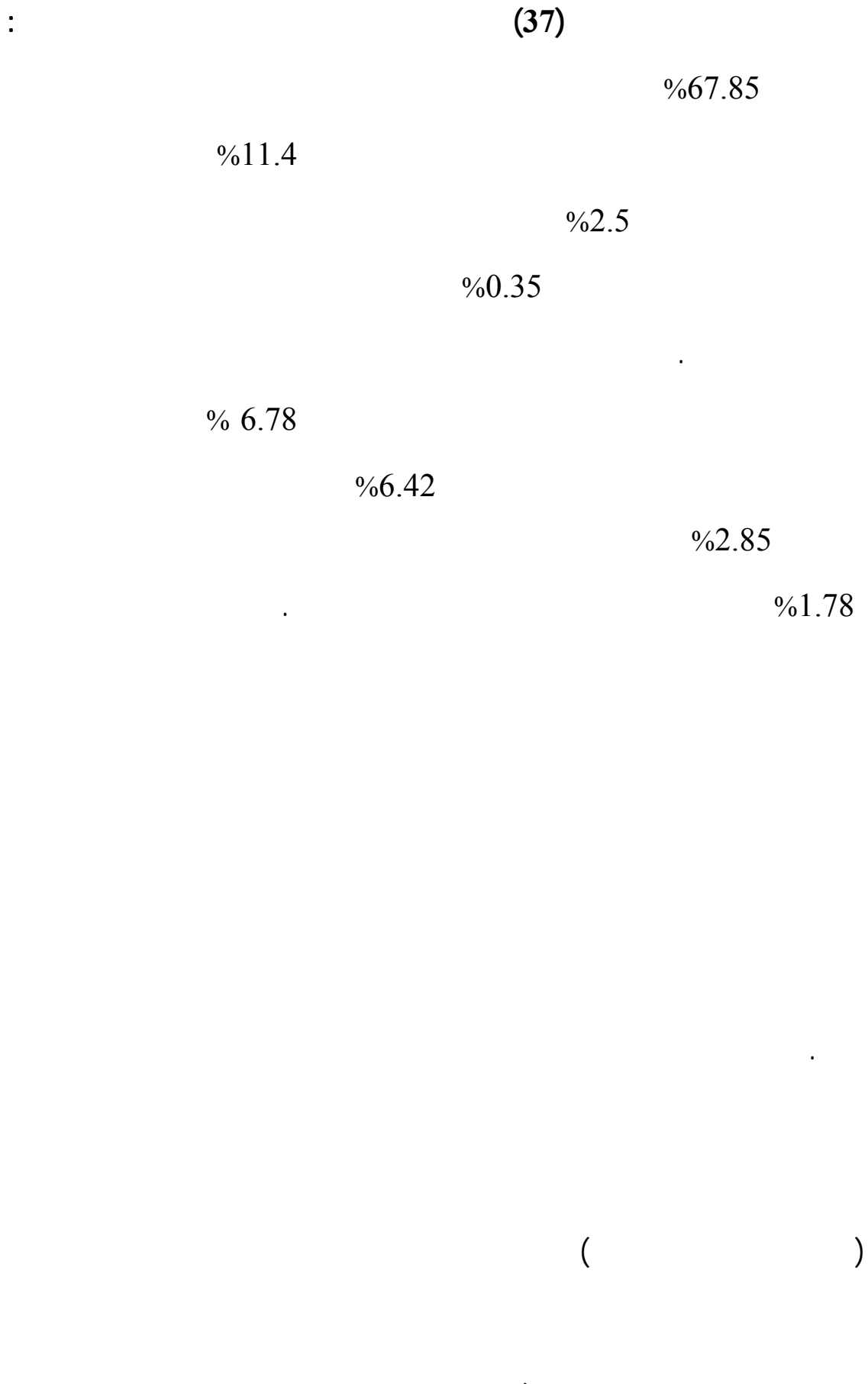
(6 .

)

46

37 :

%		%		%		%		%		
82.14	230	0.35	1	2.5	7	11.42	32	67.85	190	
17.85	50	2.85	8	1.78	5	6.42	18	6.78	19	
100	280	3.21	9	4.28	12	17.85	50	74.64	209	



المجموع		مواقع بنوك وقواعد المعطيات		البوابات الإلكترونية		فهارس و أدلة البحث		محركات البحث		الإجابة
%		%		%		%		%		
16.78	47	0.35	1	0.71	2	4.28	12	11.42	32	
30.71	86	0.71	2	1.07	3	3.92	11	25	70	
16.78	47	0.35	1	1.07	3	3.21	9	12.14	34	
35.71	100	1.78	5	1.42	4	6.42	18	26.07	73	
100	280	3.21	9	4.28	12	17.85	50	74.64	209	

(38)

:

%4.28

%11.42

% 0.71

%0.35

.

(%3.92)

(%25)

:

% 0.71

(%1.07)

.

%3.21

%12.14

%1.07

.

%0.35

(%26.07)

:

(%1.78)

(%6.42)

.(%1.42)

1 " (Usages des chercheurs sur internet) "

2.

3

.()

²- Ahmed BELLAMLIK : Op.cit.

(le champ de recherche)

³- **Moteur et annuaire. Exploration espace prof** , [En ligne] :
<http://www.explorain.com/fra/teacher/technic1d.htm>, (14. Janvier. 2009).

Veronique "

"

:

MESGUICH et Thomas ARMELLE

«*Net recherche 2009 : Le guide pratique pour mieux trouver*
" " *l'information utile et surveiller le web* »

¹ (Roi des outils de recherche)

%17.85

2

3

.

%6.07 %4.28 :

.()

¹ - Yves DERICHARD : Op.cit, P.113.

² : .29.

³ : .221.

.

_____ :

” ”

:

.

(Hard disk) _____ :

MB320 MB20

.C : GB120

(Floppy disk) : _____

.A¹: M.B1.44

(Compact disc) : _____

MB700

250

600

60

2

3

.

-

: _____¹

" -

.100. 2007

.81.

: _____²

: _____³

.36. 2004

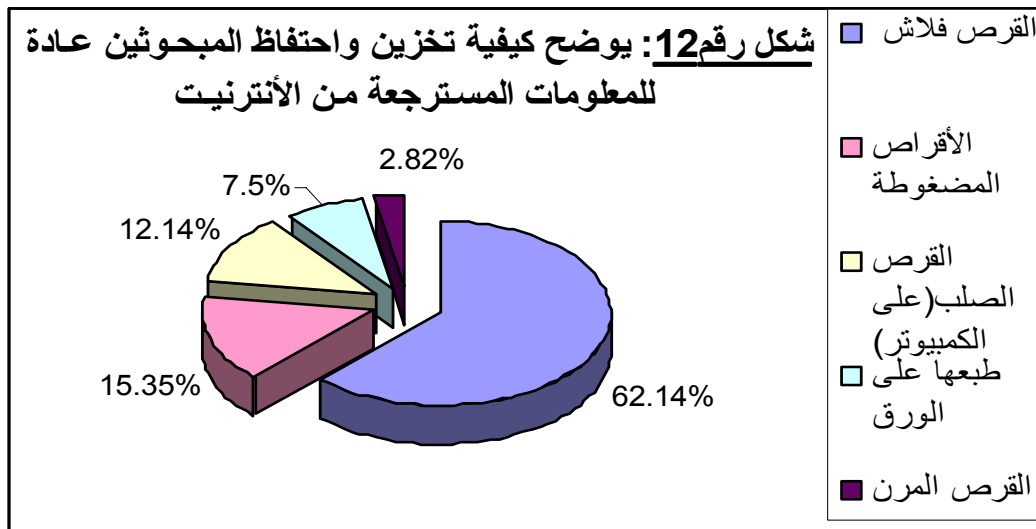
1.

(Flash disc) : _____

Fiche USB

. GB4 MB128

()



(12)

%62.14

%15.35

%7.5

%12.14

%2.85

(Flash disc)"

"

"

"

"

"

"

"

(

)

.

-

-

"

"

.

.

"

"

.

"

"

الفصل الرابع:

الأنترنيت: المعوقات، المخاطر و المستقبل

_____:

39:

%		%		%			
82.14	230	18.92	53	63.21	177	34-24	
17.5	49	6.78	19	10.71	30	45-35	
0.35	1	/	/	0.35	1	45	
100	280	25.71	72	74.28	208		

:

34-24

%18.92 %63.21

45-35

%6.78

%10.71

45

. %0.35

.(45 34-24)

:40

%		%		%			
82.14	230	17.85	50	64.28	180		
17.85	50	7.85	22	10	28		
100	280	25.71	72	74.28	208		

(40) :

%64.28

. %17.85

. %0.35

. :

(41)

.

%		%		%			
16.78	47	5.35	15	11.42	32		
30.71	86	6.78	19	23.92	67		
16.78	47	4.28	12	12.5	35		
35.71	100	9.28	26	26.42	74		
100	280	25.71	72	74.28	208		

:

%11.42

%5.35

%23.92

%6.78

%12.5 " "

% 4.28 " "

%26.42

%9.28

المجموع		صعوبات أخرى				مادية (كضرورة الاشتراك في بعض المواقع)	لغويّة (كالعجز بالإلمام باللغات)	تقنيّة (كبطء تدقق المعلومات؛ عدم استقرارية معلومات الشبكة)	الإجابة			
		محدودية الوقت الذي تقرضه بعض المؤسسات الأكاديمية في استخدام الأنترنت		قلة الخبرة والمهارات في استخدام الشبكة								
%		%		%		%		%				
85.09	177	0.96	2	0.96	2	6.73	14	30.76	64	45.67	95	-24 34
14.42	30	/	/	5.76	12	1.44	3	4.32	9	2.88	6	-35 45
0.48	1	/	/	0.48	1	/	/	/	/	/	/	46
100	208	0.96	2	7.21	15	8.17	17	35.09	73	48.55	101	

%45.67

34-24

% 6.73

% 30.76

(%0.96)

45-35

%5.76

%2.88

%4.32

%1.44

45-35

%0.35

34-24

46

45-35

)

.(

(43)

المجموع		صعوبات أخرى				مادية (كضرورة الاشتراك في بعض المواقع)	لغوية (كالعجز بالإمام باللغات)	تقنية (كبطء تدفق المعلومات؛ عدم استقرارية معلومات الشبكة)	الإجابة			
		محدودية الوقت الذي تقرضه بعض المؤسسات الأكاديمية في استخدام الأنترنت		قلة الخبرة والمهارات في استخدام الشبكة								
%		%		%		%		%		%		
86.53	180	0.96	2	1.44	3	6.73	14	30.76	64	46.63	97	
13.46	28	/	/	5.76	12	1.44	3	4.32	9	1.92	4	
100	208	0.96	2	7.21	15	8.17	17	35.09	73	48.55	101	

:

%46.63

%6.73

%30.76

:

(%1.44)

%5.76

%1.92

%4.32

%1.44

.(42)

جدول رقم 44 :

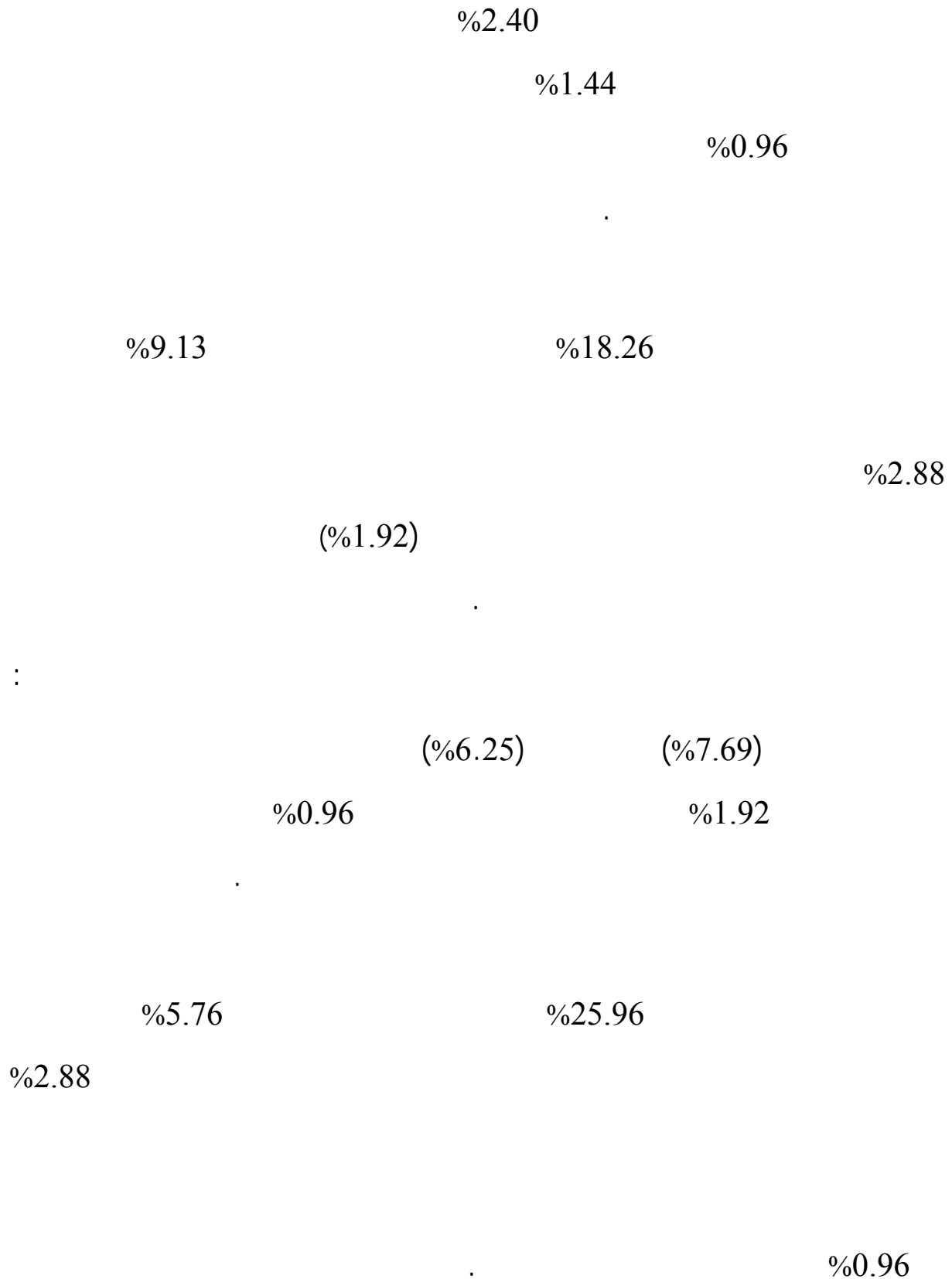
المجموع	صعوبات أخرى					مادية (كضرورة الاشتراك في بعض المواقع)	لغوية (كالعجز بالإلمام باللغات)	تقنية (كبطء تدفق المعلومات؛ عدم استقرارية معلومات الشبكة)	الإجابة			
	محدودية الوقت الذي تقرضه بعض المؤسسات الأكاديمية في استخدام الأنترنت		قلة الخبرة والمهارات في استخدام الشبكة									
المتغير	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	
كلية العلوم السياسية والإعلام	32	15.38	2	0.96	3	1.44	5	2.40	10	4.80	12	5.76
جامعة العلوم الإنسانية والاجتماعية	67	32.21	/	/	6	2.88	4	1.92	38	18.26	19	9.13
المعهد الوطني للتخطيط والإحصاء	35	16.82	/	/	4	1.92	2	0.96	13	6.25	16	7.69
جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا	74	35.57	/	/	2	0.96	6	2.88	12	5.76	54	25.96
المجموع	208	100	2	0.96	15	7.21	17	8.17	73	35.09	101	48.55

:

%4.80

%5.76

:



1

%36.53

"

2002

313

1

2

.

(45)

.

¹ -

:" []
<http://www.escwa.org.lb/information/edit/upload/ICTD-03w-123A.pdf>, (25 .Décembre. 2008)

² -

1991 . 177-176 .

						كلية العلوم السياسية و الإعلام		
%		%		%		%		
32.85	92	13.21	37	8.57	24	7.5	21	الفرنسية
0.71	2	3.21	9	19.64	55	8.57	24	
2.14	6	0.35	1	1.07	3	/	2	
/	/	/	/	0.71	2	/	/	
/	/	/	/	0.35	1	/	/	
/	/	/	/	0.35	1	/	/	
35.71	100	16.78	47	30.71	86	16.78	47	

:

%7.5

%8.5

% 0.71

%8.57

%19.64

%1.07

:

.%0.35

%0.35

%0.71

%3.21

%13.21

.

% 0.35

%2.14

%32.85

%0.71

.

%62.14

(45)

%32.14

%4.13

()

%1.41

()

.

(...)

.¹

%1

%5

%²70

3"

"

.

%8.18

(Syndication)

2009

20

"

:"

-₁

-₂

-₃

"

"

60 / 80 .

7.21%

2

0.96%

.

.

¹ : <http://www.al-yemen.org/vb/archive/index.php/t-t82275.html19k>, (13. Mai .2009).

² : University.araslook.com/forum50/thread4440.html-243k, (21. Avril. 2009).

_____ :

1 .

.

(Viruses) :_____

2 .

3

2008 . 51

2000 . 24

_____ :¹ -

_____ :² -

_____ :³ -

2001 . 131

1 .

" "

2 .

(Pirating,haking) :_____

3 .

:

(Hackers)

(Crackers)

4

.390

1 _ :

2 _ .

19. . 3 _ :

- 4 _ :

.448. 2006

-

(Script Kiddies)

(Click Kiddie)

¹.

(server/ client) (/)

(client)

(server)

(server)

²

Back Orifice, Net)

(Ports)

(Shere

(On line)

(Expert)

()

³.

(Spams)

⁴.

.449. - ¹

²- **La sécurité sur internet : Le piratage** , [En ligne] :

<http://securine.free.fr/piratage.html#> , (11.Janvier.2009).

³- Philipe AIGRAIN : **Le piratage c'est un impôt progressif** , [En ligne] :

http://www.-freescape.eu-org/biblio/article.php?id_article=160 ,(13.Janvier.2009).

⁴-Xie MENGJUN,Yin HENG,Wang HAINING : « **Thwrting E-mail Spam Laundering** », ACM transaction Information and System Security, ACM Editions,Vol.12, No.2, Articl.13, New York, 2009.

_____ :

:

_____ :

.

1

.

2

.

_____ :

.

()

. 56 . 57

_____ :¹

² - **Escroqueries sur internet : Qu'il se méfie l'acheteur !** , [En ligne] : <http://www.vorlec.com/pages/arnaque.php>, (02. Février. 2009).

_____ :

1 .

46: _____

%63.21	177	Viruses	
%33.92	95	Haking	
%1.78	5		
%0.35	1		
%0.71	2		
%100	280		

(46)

%63.21

1

"7 "

2009 22

2

.

³ AVG Antivirus

.

%33.92

¹ : . 28 .

² : "7 " : 2009 23

³ :

(CD)

1.

" "

3000

(*Eepad) " "

2.

3.

" - " (%2.84)

4 "

463. : ¹

* Entreprise d'Enseignement Professionnel à Distance .

: ²

<http://www.echorouk online.com/ ara/index. php?News=22654> , (18.Février. 2009).

³ - Younes GRAR : « **La cybercriminalité en Algérie** », la revue de la Gendarmerie, N°07, Alger, Août 2003, P.P.11-14.

: ... : ⁴

www.radioalgerie.dz/?p=2426-38-, (20.Mars.2009) .

(Information Security) " "

:

(Confidentialty)

(Integrity)

(Availability)

(Accountability)

" " 1
"

2
.

%37

%66

3

.

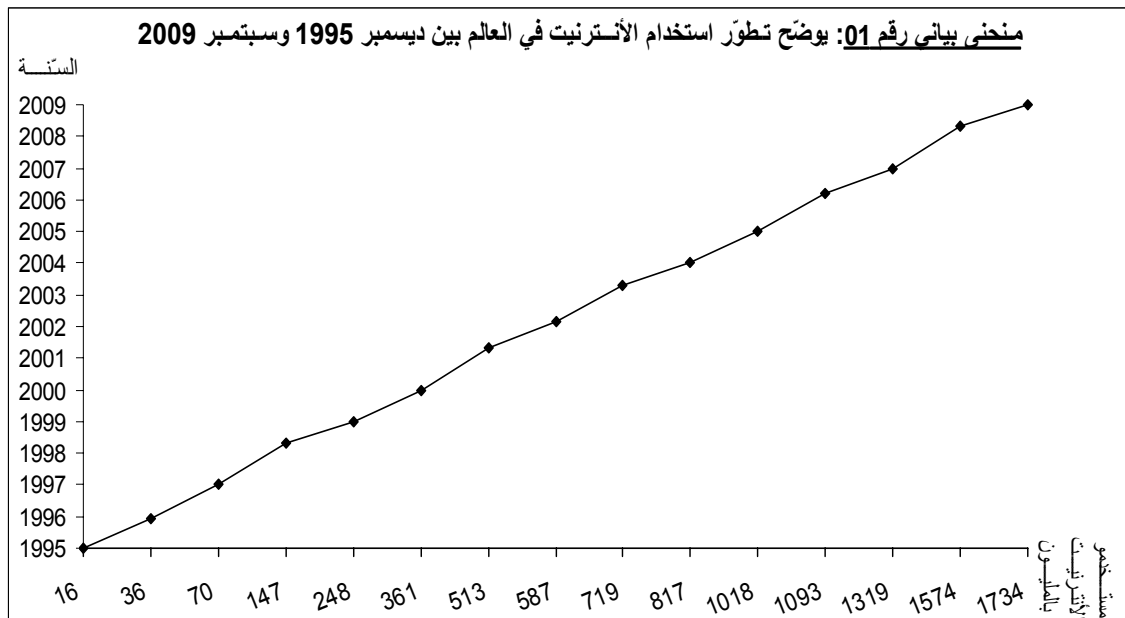
¹ .448-447. :

²-Sushil K.SHARMA , Joseph SEFCHEK : « **Teaching information system security courses : A hands-on approch** », Computers and Security, Vol.26, Issue4, Printed by Polestar Wheatons LTD, USA, June 2007, P.290.

³ - :
.161 . 2005

:

1995 2009¹.



¹ - Internet growth statistics :

<http://www.internetworldstats.com/emarketing.htm>, (28.Novembre.2009).

(NGI) " " " "

Next Generation Internet

.¹ 2005

" "

(NGI)

100

20

:

UCAID*

.² AT&T IBM

2000 .renated 2

2 Abilene

2 UCAID Abilene

¹ - Kim-Khoa NGUYEN, Brigitte JAUMARD and Anjali AGARWAL : « **A Distributed and Scalable Routing table Manager for the next Generation of IP Routers** », IEEE NETWORK, The magazine of global internet working, Vol.22 , No.2 , Publication of the IEEE communications society in cooperation with IEEE Computer Society and the internet Society, USA , March/April 2009 , P.16 .

* University Corporation for Advanced Internet Development.

² - La nouvelle donnée du commerce électronique, « **rapport de la mission, ministère de l'économie des finances et de l'industrie** », les éditions Bercy, Paris, France, Mars 1999 .

	CAnet2		
15	GKPS 40		CANET3
		¹ .	Abilene
		(2)	
		:	
		: (Bandwidth)	❖
			.
		:(Multicasting)	❖
		² .	
		:(Quality Of Services)	❖
		QOS	
		³ .	
"2	"	"	"
.		1998	14

¹ - : 89 2000 .45 .

² - : .68.

³ - Abdelhamid MELLOUK, Sherali ZEDALLY, Peter MUELLER: « **Foreword :Routing and QoS over heterogenous network** », Annals of telecommunications, Vol.63, Springer Editions, Germany, November/December 2008 , P.544.

2

Quantum QMED

2

¹.

15

"

"

(Supernet)

(Canet 3)

،Division (DWDM- Dense Wavelength Multiplexing)

/ 400

(dark fiber)

².(routing)

(swiching)

(Optic fiber)

³.

"(WI-FI)

"

WIVE LESS LITY

(WI-FI)

¹ - : : 69-68 .

² - Cerf, VINT : **How the internet came to be [On line]:**

<http://www.internetvalley.com/archives/mirros/cerf/how-inet.txt> ,(15.Février.2009)

³ - Loc .cit.

" " " .¹ (WI-MAX)

" " 300
30

2

(semantic web)

•

. 93. : -1

.59. : -²

206

%		%		%			
82.14	230	7.14	20	75	210	34-24	
17.5	49	6.42	18	11.07	31	45-35	
0.35	1	0.35	1	/	/	46	
100	280	13.92	39	86.07	241		
82.14	230	6.42	18	75.71	212		
17.85	50	7.5	21	10.35	29		
100	280	13.92	39	86.07	241		
16.78	47	1.78	5	15	42		
30.71	86	3.92	11	26.78	75		
16.78	47	2.85	8	13.92	39		
35.71	100	5.35	15	30.35	85		
100	280	13.92	39	86.07	241		

•

•

•

11

11

•

%10.35

%7.5

" "

.()

:

. %1.78 %15

%26.78

" "

." " %3.92

%13.92

. %2.85

%30.35

. %5.35

" "

" "

.

...

:



Academic ISO " "

.



¹.

" " %95
(2380) % 5 45000
(.dz)
(.tn) 13000
(.ma) 60000 50000

²2009 14

3 " "
" "
4
" " "

¹ :

<http://www.al-yemen.org/vle/archive/index-php/t-t82275.html19k>, (30.Mars.2009) .

² - Safia BERKOUK : « **Le cerist veut promouvoir le nom de domaine " point DZ" , 95% des sites internet algériens hébergés à l'étranger** », Le Jeune Indépendant, du Lundi 15 Juin 2009 , Alger .

³ :

⁴- Arlette BOULOGNE : « **Sciences de l'information : quels changements à l'ère du numérique** », Documentaliste sciences de l'information, Op.cit, P.21.

" "

1"

" (...)

" " 2"

" "

3



()

...

4

2009 22

" " 1

11:00

2

2009 03

...

3

.04.

.119. 2003

4

1

" "



2

" "

" : "

3"

4

" "

5 " "

6 (knowledje) " "

... 87 " : -1

.76. 1999

² - APS : «**Formation en TIC de 800 femmes au foyer** », Le Jeune Indépendant, du Mercredi 25 Novembre 2009 , Alger.

3 : :

<http://www.shatharat.net/vle/showthread.php?=7596> ,(11.Décembre.2009) .

4 .101 - - :

5 " .() -

.21. 2005

6 : :

.178 . 1991



"

"

"

"

"

"

2013

"

"

1

.

الخاتمة العامة

:

.

%70

(%80.07)

"

"

"

)

(www) "

.

(

" "

%66.07

%63.21

" "

%95.71

.

.%80.71

" "

" "

" "

" (%80) (Advanced search)

()

"

"

"

.

(Flash disc) "

.

-

-

) " " %48.55

(

"

"

%62.14

"

"

.

2

"

"

2013

.E- Algérie "

"

"

"

قائمة المراجع

- I : _____
- : _____
- 1 : 2003.
- 2 : 1999.
- 3 : 1995.
- 4 : 2002.
- 5 : 2000.
- 6 : 2001.
- 7 : Internet
- 8 : 1996.
- 9 :
- 10 : 2003.
- 11 : 2009.
-
-
- 2006.

- 12 :
1999.
- 13 :
2000 . . .
- 14 :
2001.
- 15 :
-
2005 .
- 16 :
2003.
- 17 :
2003.
- 18 :
2001.
- 19 :
1988.
- 20 :
2003.
- 21 :
2007.
- 22 :
2009 .
- 23 :
2000.

- 24 :
1989.
- 25 :
2000.
- 26 :
2000.
- 27 :
2001.
- 28 :
2007.
- 29 :
2007.
- 30 :
2008.
- 31 : ()
2008.
- 32 :
2007.
- 33 :
2007.
- 34 :
1998.
- 35 :
2009.

:	-36
.2002	
:	-37
2006.	
:	-38
.2002	
:	-39
...	
.2009 03	
:	-40
2009.	
: (____ _)	-41
2007.	
: (____ _)	-42
- -	
.2003	
:	-43
.2007	
:	-44
.2009	
:	-45
.2003	
:	-46
CM.MLA.APA.ISO	
.2008	

- 47 :
... ..
- 48 :
2008.
- 49 :
2002.
- 50 :
2001.
- 1 :
2006.
- 2 :
1990.
- 3 : (_____)
1991.
- 4 :
1989.
- 1 :
2000 . . 89 _____ "
- 2 :
1996 457 _____ "
- 3 :
com. _____ "
- 2008 03

- 4 :
1999. 87 ..
- 03 com. " " : -5
2008.
- 6 " :
1991 ..
- 7 AN-NOOR 111 2007 80.
" : -8
2008 03 com.
- 1 :
2004.
- 2 :
2006 .
- 3 :
2007.
- 4 :
" 2007.

	-5
2001	-6
2004	
2004	-
1999	
2005	-
4	-1
2009	6
7	-2
2009	23
2009	-3

-4 : . "

2008 28 "

: _____

" " -1

15:30 2009 07

" " -2

11:00 2009 22

: _____ -II

• En français :

Les livres :

- 1- BALLE Francis : **Média et société**, 9^{ème} édition, Montchrestien, Paris, France, 1999 .
- 2- BOUGUETTA Fouad : **La société de l'information , les organisations et le plan de communication**, université Badji Mokhtar ,Annaba ,Algérie, 2005.
- 3- DUFOUR Arnaud : **Internet Que sais-je?**, édition Dahleb, 5^{ème} édition , Alger, 1997.
- 4- GUICHARA Serge, HARICHAUD Michel, TOURDONNET Renaude : **Internet pour le droit : Connection-recherche-droit**, 2^{ème} édition, Montchrestien, 2001.
- 5- HUDON Michel, DEGEZ Daniël et MENILLET Dominique : **Guide pratique pour l'élaboration d'un thésaurus documentaire** , Les Editions ASTED, France, 2009.
- 6- LESLE François et MARACEZ Nicoles : **Le multimédia**, Edition Que sais-je ? , 1^{ère} édition, Paris, France, 1998.

7- SAMIER Hanry, Sandoval Victor : **La recherche intelligente sur l'internet et l'intranet**, 2^{ème} édition, Hermes sciences publication, Paris , France, 1998.

Les livres traduits :

- LaQuey-Tracy : **Sésame pour internet, initiation au réseau planétaire**, traduit de l'américain par Olivier- Saint Léger , Edition Addison-Wesley, Paris, France, 1994.

Les revues :

1- BOULOGNE Arlette : « **Sciences de l'information : quels changements à l'ère du numérique** », Documentaliste sciences de l'information, ADBS Editions, N°3, Paris, France, Août 2009.

2- BEANEY, Sandy ; Carpenter : « **La description de la recherche des documents électroniques** », Bulletin de l'ABF, N°174, France, 1997.

3- DERICHARD Yves: « **Veronique MESGUICH et ARMELLE Thomas, Net recherche 2009 : Le guide pratique pour mieux trouver l'information utile et surveiller le web** », bbf (bulletin des bibliothèques de France), N°04, Imprimerie Bialec, Nancy, France, 2009.

4-GRAR Younes : « **La cybercriminalité en Algérie** », la revue de la Gendarmerie, N°07, Alger, Août 2003.

5- SMYRNAIOS Nicolas, REBILLARD Frank : « **L'actualité selon Google, L'emprise du principal moteur de recherche sur l'information en ligne** », Communication & langues , N°160, Edition NecPlus, France, Juin 2009.

6- VALDERRAMA Asuncion : « **Web 3.0 recherche sémantique du vin vieux, dans des outres neuves ?** », Documentaliste sciences de l'information, Editions ADBS, N°3, Paris, France, Août 2009.

Les thèses :

1- BAKELLY Yahia : **Contribution à l'étude de la problématique de l'édition électronique :Cas du secteur de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique** , mémoire pour l'obtention du diplôme de magistère en bibliothéconomie et sciences documentaires ,faculté des

sciences humaines , département de bibliothéconomie, université d'Alger, 2000.

2 - BOUADJIMI Djamel : **Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication et Développement : l'arrimage de l'Algérie à la « Société de l'Information »**, doctorat d'état en sciences de l'information et de la communication , faculté des sciences politiques et de l'information, département des sciences de l'information et de la communication, université d'Alger, 2004.

Les dictionnaires :

- GRENIER Jean-Guy : **Dictionnaire d'informatique et d'internet**, la maison de dictionnaire, chat, Paris, France, 2000.

Les rapports :

- La nouvelle donnée du commerce électronique . « **rapport de la mission, ministère de l'économie des finances et de l'industrie** », les éditions Bercy, Paris, France, Mars 1999 .

Les journaux :

1- APS : « **Formation en TIC de 800 femmes au foyer** », Le Jeune Indépendant, du Mercredi 25 Novembre 2009 , Alger.

2-BERKOUK Safia : « **Le cerist veut promouvoir le nom de domaine " point DZ" ,95% des sites internet algériens hébergés à l'étranger** », Le Jeune Indépendant , du Lundi 15 Juin 2009 , Alger.

3-HAFID Tarek : **Selon un sondage/étude : Les Algériens accros à l'internet**, Le Soir d'Algérie, du Jeudi 17 Septembre 2009, Alger.

4-«**Le livre entre dans la révolution numérique**», Le Jeune Indépendant, du Mardi 1^{er} Décembre 2009, Alger.

5-LOUIFI Lynda : « **Selon le premier fournisseur internet en Algérie : L'Algérie comptera 6 millions d'internautes en 2013** » , Le Jeune Indépendant, du Jeudi 23 Avril 2009, Alger .

6-MENNAI Lydia : « **Six millions d'internautes à l'horizon 2013** », Le Jeune Indépendant ,du Lundi 10 Novembre 2008 , Alger .

• En anglais :

Reviews :

- 1- K.SHARMA Sushil, SEFCHEK Joseph : « **Teaching information system security courses : A hands-on approach** », Computers and Security, Vol.26, Issue4, Printed by Polestar Wheatons LTD, USA, June 2007.
- 2-MELLOUK Abdelhamid, ZEDALLY Sherali, MUELLER Peter : «**Foreword : Routing and QoS over heterogenous network**», Annals of telecommunications, Vol.63, Springer Editions, Germany, November/December 2008.
- 3-MENGJUN Xie, HENG Yin, HAINING Wang : « **Thwrting E-mail Spam Laundering** », ACM transaction Information and System Security, ACM Editions, Vol.12, No.2, Articl.13, New York, 2009.
- 4-NGUYEN Kim-Khoa, JAUMARD Brigitte and AGARWAL Anjali: « **A Distributed and Scalable Routing table Manager for the next Generation of IP Routers** », IEEE NETWORK, The magazine of global internet working, Vol.22 , No.2 , Publication of the IEEE communications society in cooperation with IEEE Computer Society and the internet Society, USA , March/April 2009.
- 5-WRIGHT , K: « **Researching Internet –Based population- Advantages and disadvantages of online survey research** », In Journal of mediated communication, Vol. 10, N°03, 1995.

: _____-III

: _____ •

"

"

-1

[]

:

<http://www.escwa.org.lb/information/edit/upload/ICTD-03w-123A.pdf>
(25. Décembre .2008).

- 2
:
www.studygs.net/arabcin/research.htm-19k, (02. Mars. 2009).
- 3
:
www.ahtam.org.eg/ict (14.Janvier. 2009).
- 4
:
www.shorouknews.com/contentdata.expx?id=526-36-36K ,
(11 Janvier. 2009).
- 5
: 100
www.xinhuanet.com, (13. Mars.2009).
- 6
:
<http://www.echoroukonline.com/ara/index.php?News=22654>,
(18.Février.2009).
- 7
: :
<http://www.baghdad-ch.tv/maka11%20%2012-11....2000.htm>,
(10. Février. 2009).
- 8
: :
[http:// www.minchawi.com/vb/showthread.php?t=3278](http://www.minchawi.com/vb/showthread.php?t=3278), (02.Mars.2009)
- 9
:
:
www.Kotobarabia.com , (16.Avril.2009)
- 10
: 2010 " "
<http://www.echoroukonline.com/era/index.php?news28366>
,(02.Mars. 2009).
- 11
: :
University.araslook.com/forum50/thread4440.html-243k, (21. Avril .2009).
- 12
: :
: _____ :
<http://www.cybrarians.info/journal/no11/resources.htm>, (02.Février.2009)

- 13 : :
<http://www.al-yemen.org/vb>, (03.Janvier.2009).
- 14 : :
<http://www.shatharat.net/vle/showthread.php?=7596>, (11.Décembre.2009).
- 15 : :
http://www.al_yemen.org/vb/archive/index/.php.t-t82275.html19k,
 (13.Février.2009) .
- 16 : :
<http://www.internetworldstats.com/emarketing.htm>, (28.Avril.2009)
- 17 : [] :
<http://computers.arabcomputing.com/search.html>, (12.Avril.2009).
- 18 " : :
<http://www.storage.canalblog.com/15/04/87839/10278014.doc>
 (02.Février.2009).
- 19 : : :
<http://www.shaimaaatalla.com/vb/showthread.php?t=3944>, (16.Avril .2009).
- 20 : :
<http://www.arabcin.net/arabaall/24.htm>, (28.Mai. 2009) :
- 21 [] : :
 : _____
- 22 : :
<http://www.arabcin.net/al-arabia>
[mag/modules.php?name=News&file=article&sid=293](http://www.arabcin.net/mag/modules.php?name=News&file=article&sid=293), (19.Mars.2009)
- 22 : :
<http://cyberians.info/journal/no2/serchengins.htm#c9#9>, (02 .Mai .2009) .

- : 2008 %10 -23
Rouna-eljasayer.3arabiyate.net/montada-78/topic-t843.htm-30
 (15.Février.2009).
- : ... : -24
www.radioalgerie.dz/?p=2426-38-, (20.Mars.2009).
- 5 200-25
 : []
http://www.mafhoum.com/press3/95T41_files/2005.htm , (21.Février.2009).
- : _____ •
- 1- AIGRAIN Philipe : **Le piratage c'est un impôt progressif** , [En ligne] :
http://www.-freescape.eu-org/biblio/article.php?id_article=160,
 (13.Janvier.2009).
 - 2- BELLAMLIK Ahmed : **Usages des chercheurs sur internet**, mémoire de DEA, en science de l'information et de la communication, option système d'information documentaire, Université Lumière.Lyon 2, E.N.S.B, 1995 :
<http://enssibal.enssib.fr/bibliotheque/documents/dea/membellamlik.pdf>
 (12.Février.2009).
 - 3- **Des portails et outils de recherche sur internet spécialement consus pour la biologie** , [En ligne] :
<http://web.ccr.jussieu.fr/urfirst/biolo/bioguide2/recherche/rec.htm>
 (02.Février.2009).
 - 4- **Escroqueries sur internet : Qu'il se méfie l'aquéreur !** , [En ligne] :
<http://www.vorlec.com/pages/arnaque.php> , (02.Février.2009).
 - 5- **Evaluer la qualité et la crédibilité des informations sur internet** , [En ligne] :
<http://users.skynet.be/ameurent/franinfo/validite/idex/htm> , (13.Mars.2009).
 - 6-GINGRAS François-Pierre : **Comment citer des sources sur internet dans un travail scientifique** :
<http://aix1.uattawa.ca/~fgingras/metho/citation.htm?>, (21.Mars. 2005).

- 7-(_____) : **L'utilisation des ressources d'internet dans les travaux scientifiques : question d'appréciation :**
<http://aix1.uatawa.ca/~fgingars/metho/sources.html> , (09.Avril.2009).
- 8-GUNTHERT André : **Comment citer les publications en ligne?**
<http://www.arhv.2hivic.org/index.php/2008/11/15/863-comment-citer-les-publications-en-ligne> ,(19.Avril.2009).
- 9- <http://www.adsigate.com/asl/shorothread-php?=256252> , (03.Mars.2009).
- 10- <http://www.shatharat.net/vle/shorothread.php?7596> , (19.Février.2009).
- 11- <http://www.google.fr> ,(14.Juillet.2009).
- 12-http://www.google.com/advanced_search-?hl=ar ,(14.Juillet.2009).
- 13- **Internet diffusion : Le guide des moteurs de recherche** , [En ligne] :
<http://www.lesmoteursderecherche.com> , (10.Mars.2009) .
- 14- **La sécurité sur internet: Le piratage** , [En ligne] :
<http://securine.free.fr/piratage.html#> , (11.Janvier.2009).
- 15 - **Moteur et annuaire. Exploration espace prof** , [En ligne] :
<http://www.explorain.com/fra/teacher/technic1d.htm> ,(14.Janvier.2009)
- 16- **Recherche directe : Mode d'emploi et aide**, bibliothèque de l'université de LAVAL ,[En ligne] :
http://www.bibl.ulaval.com/bd/persona_h.html ,(25.Avril.2009).
- 17- **Recherche sur internet : Les répertoires** .Université de Québec à Chicoutin , [En ligne] :
http://bibliotheque.uqac.ca/rechint_moteur.html#REPERTOIRES,
 (03.Février.2009).
- 18- RÉZEAU Joseph : **La recherche documentaire en ligne**, [En linge] :
<http://www.infotheque.info> , (11.Novembre.2008).
- 19- (_____): **La recherche documentaire en ligne :**
www.infotheque.info/resource/8855.html-7k , (02.Janvier.2009).
- 20- SMITH , David A : **Utilisation d'un thesaurus dans la recherche de documents électroniques en deux étapes** , [En ligne] :
<http://europa.eu.int/ISPO/dlm/dlm96/proceed-fr3.pdf> , (06.Mars.2009).
- 21 - ZUCKERBERG Mark, créateur de **Facebook** :
<http://www.aufeminin.com/mag/nos-hommes/d5443/c123485.html>,
 (13.Octobre.2009).

• _____ :

1 -CERF, Vint : **How the internet came to be?**, [On line] :

<http://www.internetvalley.com/archives/mirros/cerf/how-inet.txt>,
(15.Février.2009).

2- DEDMAN Bill : **Power reporting resources for journalism** ,

Acceed at : <http://powerreporting.com> , (03.Mars.2009).

3- **Internet growth statistics** :

<http://www.internetworldstats.com/emarketing.htm>, (28.Novembre.2009).

قائمة الملاحق:

1. قائمة محركات البحث و أدلة الأنترنت
2. قائمة المصادر العلمية في الأنترنت
في علوم الإعلام والاتصال
3. طريقة البحث المتقدم التي تتيحها بعض
محركات البحث
4. الإستمارة الاستبائية باللغة العربية
5. الإستمارة الاستبائية باللغة الفرنسية.

http://www.konouz.com	
http://dir.yahoo.com	Yahoo
http://direcory.google.com	Google
http://vlib.com	Virtual Library
http://www.dmoz.com	Open Directory Project
http://www.galaxy.com	Galaxy
http://www.gimpsy.com	Gimpsy
http://search.looksmart.com	LookSmart
http://www.touchlocal.com	Touch Local
http://www.local.com	Local

http://scholar.google.com	Google Scholar
http://highwire.stanford.com	High Wire
http://www.worldscinet.com	WorldSciNet
http://www.jstor.com	JSTOR
http://www.poj.peetersleuven.com	Peeters Online Journals
http://www.scirus.com/srsapp	Scirus
http://www.scientif.thomson.com	Web of Science
http://www.doaj.org	Directory of Open Access Jouranls

http://www.answers.com	Answers
http://www.wondir.com/wondir/jsp/index.jsp	Wondir

http://www.allheadlinenews.com	All Headline News
http://news.google.com	Google News
http://www.cnn.com	CNN
http://newsbot.msnbc.msn.com	MSNBS Newsbot
http://news.yahoo.com	Yahoo News

http://discussion.lycos.com	Lycos
http://www.boardtracker.com	Board Tracker
http://www.boardreader.com	Board Reader

http://www.blogdigger.com	Blogdigger
http://www.bloglines.com	Bloglines
http://www.blogpulse.com	BlogPulse
http://www.blogsearchengine.com	Blog Search Engine
http://www.bloogz.com	Bloogz
http://www.daypop.com	Daypop
http://www.feedster.com	Feedster
http://blogsearch.google.com	Google Blog Search
http://www.pubsub.com	PubSub
http://www.technorati.com	Technorati

http://www.audiofind.com	Audio Find
http://audio.search.yahoo.com	Yahoo! Audio Search
http://images.google.com	Google Images Search
http://www.archive.com	Internet Archive
http://www.podcastally.com	Podcast Alley
http://www.ditto.com/default.aspx	Ditto
http://www.picsearch.com	PicSearch
http://search.singingfish.com/sfw/homme.jsp	Singing Fish
http://www.tvgenius.com	TV Genius

http://www.glossarist.com/glossaires/media	
http://www.poynter.org	
http://www.lib.iastate.edu/collections/seresourc/journalisme.html	
http://www.aber.ac.uk/media	: Aberystwyth
http://www.trinity.edu/~mkearl/commun.html	
http://jcmc.indiana.edu	<i>Journal of Computer-Medical Communication's</i>
http://www.december.com/cmc/mag	<i>:Computer Medical Communication magazine</i>
http://www.firstmonday.org	<i>:First Monday</i>
http://www.americancomm.org	:
http://www.icahdq.org	: (ICA)
http://www.presscouncils.org/aipce_index.php	:

http://www.w3.org	:The World Wide Web Consortium
http://elib.cs.sfu.ca/Collection/CMPT/cs-journals	
http://www.byte.com	: <i>Byte Magazine</i>
http://www.pcmag.com	<i>PC</i>
http://www.c4arab.com	
http://www.computerlanguage.com	: <i>Computer Desktop</i>
http://www.isoc.org	: <i>Internet Society</i>
http://www.techweb.com/encyclopedia	: <i>TechEncyclopedia</i>
http://www.ocprometheus.org	OCP's
http://www.utexas.edu/computer/ucl	:
http://liinwww.ira.uka.de/bibliography/index/html#search	
http://nvl.nist.gov/index.cfm	NTS :
http://www.acm.org/pubs/cacm	<i>Association for Computing Machinery</i>
http://www.siggraph.org/publications/newsletter	: <i>Computer Graphics</i>
http://www.cnet.com	<i>CNET</i>

http://suniste3.berkeley.edu/~emorgan/morganagus	:Index Morganagus
http://www.insap.info	(INASP)
http://www.gort.ucsd.edu/newjour	:New Jour Electronic Journal & Newsletters " "
http://www.doaj.org	:Directory of Open Access Journal
http://scholar.lib.vt.edu/ejournal/vpiejl.html	: DLA
http://vlib.org	:
http://www.ensco.com/home	:EBSCO
http://il.proquest.com/brand/umi.shtml	:ProQuest
http://www.jstor.org	:JSTOR
http://scholar.google.com	:Google Scholar
http://www.oclc.org	FirstSearch :OCLC_MEDLINE
http://www.ibiblio.org	:Ibiblio Internet Librarianship
http://eebo.chadwuck.com/home	:EEBO
http://www.gutenberg.org	: " " Michael hart " " 1971
http://www.dmoz.org	:
http://www.archive.org	: Brewster Kahle " " 1996

http://print.google.com	:Google Print
http://lists.webjunction.org/libweb	: Lib Web
http://www.questia.com	:Questia
http://www.loc.gov/index.html	:
http://legacy.netlibrary.com	:Netlibrary
http://www.fullbooks.com	:Full Free Books

http://psych.hanover.edu/krantz/journal.html	:
http://www.ecola.com	:Ecola
http://www.elibrary.html	:Electric Library
http://pathfinder.com	: Pathfinder
http://www.ziffdavis.com/l	:Ziff Davis Magazines

http://www.ndltd.org	:Electronic Thesis Project
http://www.ndltd.org	
http://etext.lib.virginia.edu/ETD/ETD.html	
http://www.ohiolink.edu/etd	ETD
http://scholar.lib.vt.edu/theses	
http://portal.unesco.org	:
http://www.theses.org	:



¹ - <http://www.google.fr> , (14 . Juillet. 2009).



- -

"

" :

" 2009 - 2008

. .

(X) في إطار الإجابة المناسبة. : _____

:

:

2009/2008

: _____

: -

46

45-35

34-24

: -

: -

-I

- 1

8 4

-2

" "

1-2

-

-

-

-

	:		-3
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
			-4
<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	8 4
			-5
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
			-6
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
			...
	:		-7
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-
		<input type="text"/>	-
		<input type="text"/>	-
		<input type="text"/>	-
			- 8
		<input type="text"/>	-
<input type="text"/>	()	-
<input type="text"/>	(WAIS	Gopher)
<input type="text"/>	TELNET	FTP	-

-II

-9



" "

1-9



-10



(Un blog)

-11



" "

1-11



-12



-13



-14



:	" "	1-14
<input type="text"/> ()	-
<input type="text"/> ()	-
<input type="text"/> ()	-
		-15
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		-16
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		-III
		-17
+	:) Le système booléen	-
	<input type="text"/> (-	
<input type="text"/> (*)	-
	) ( La recherche approximative)	-
	<input type="text"/> (PRES NEAR	
<input type="text"/> (Les guillemets)" "		-
		-18
<input type="text"/>	- <input type="text"/>	-
<input type="text"/> () Thesaurus	-

-19

☐ (Les moteurs de recherche) -

☐ (Les indexes de recherche et
d'exploitation) -

☐ (Les portails électroniques) -

(Les sites de banque et de base de
☐ données) -

- 20

Google ☐ Yahoo ☐ Lycos ☐
Altavista ☐ Infoseek ☐ Hotbot ☐

1-20

☐ () Recherche simple -

)Recherche avancée -

☐ (...)

-21

:

☐ () -

☐ -

☐ -

☐ -

...

: -IV

-22



" "

1-22

(...

) -

() -

() -

...

-23

...



-24



*

*

Annexe 05 :

Université d'Alger -Ben Youcef Ben Khedda-
Faculté des sciences politiques et de l'information
Département des sciences d'informations et de la communication

Q U E S T I O N N A I R E

Dans le cadre de la préparation d'un mémoire de magistère, option sciences de l'information et de la communication, spécialité « société de l'information », intitulé : « **L'utilisation de l'internet dans la recherche scientifique, échantillon de chercheurs algériens, 2008-2009** ». Nous vous prions de bien vouloir coopérer en répondant au questionnaire suivant, en vous garantissant que ce dernier ne sera utilisé que pour des fins purement scientifique.
Merci d'avance pour votre collaboration .

Observation : Mettez le Signe (X) dans la case de la repense adéquate.

Réalisé par :
Sonia ABDICHE

Dirigé par le docteur :
Ahmed ADIMI

Année universitaire 2008 -2009

Informations personnelles :

-Age : de 24 à 34 ans ☐ de 35 à 45 ans ☐ 46 ans et plus ☐

-Diplôme en cours de préparation :

Doctorat ☐ Magister ☐

-Université d'origine :

- Faculté des sciences politiques et de l'information ☐

- Université des sciences humaines et sociales ☐

- Institut nationale de planification et de statistique (INPS) ☐

- Université des sciences des thechnologies Houari

Boumedienne(USTHB) ☐

I- Les modes , les raisons et les services d'internet utilisés par les chercheurs :

1-Depuis quant utilisez vous l'internet ?

D'un an à 4 ans ☐ De 4 à 8 ans ☐ 8 ans et plus ☐

2-Pensez vous que votre pays encourage l'utilisation d'internet dans la recherche scientifique ?

Oui☐ (répondre à la question 2-1) Non☐

2-1 Expliquez cela :

- En réduisant le coût de connection d'internet ☐

- Multiplication de cybers café ☐

- Possibilité de connection gratuite, dans certaines bibliothèques ☐
universitaires.

- Accompagnement de centres de recherche scientifique, afin de
développer les technologies de l'information et de la communication ☐

3-Utilisez vous l'internet à travers :

L'université ☐ Cyber café ☐ Abonnement personnel ☐

4- Combien d'heures consacrez vous pour cela par semaine ?

D'une heure à 4 heures ☐ De 4 h a 8 heures ☐ Plus de 8 heures ☐

5- Connectez vous à l'internet ?

Chaque jour ☐ deux fois par semaine ☐ Selon besoin ☐

6- Quelle est la langue utilisée souvent dans vos recherches scientifiques à travers le réseau internet ?

Arabe ☐ Français ☐ Anglais ☐ Autres.....

7- Quelles sont les raisons de votre utilisation d'internet dans vos recherches scientifiques ?

- Possibilité d'obtention d'informations modernes (récentes), en un bat prix ☐
- La spécificité d'accumulation et la richesse d'information ☐
- Spécificité de rapidité d'obtention et de la gestion des l'informations ☐
- Spécificité du multimédia d'information (écrite ,image, phonique) ☐
- Hypertexte et interactivité avec les dossiers (écrits, sites...) ☐

8- Quels sont les services d'internet que vous utilisez généralement ?

- Les services de distribution d'information (WWW : world wide web) ☐
- Les services de communication (E-mail, forum de discussions, chat) ☐
- Les services de recherche et de réception d'information (WAIS, Gopher) ☐
- Les services de transmission d'information (Protocol de transmission de fichier FTP, Telnet) ☐

II- Les ressources d'information , et la stratégie de recherche à travers le réseau intrnet :

9-Avez-vous déjà diffusé des travaux de recherche à travers l'internet?

Oui ☐ (répondre à la question 9-1) Non ☐

9-1 De quelle manière les avez vous diffusés ?

Sous forme d'articles dans des périodiques électroniques ☐

Conférences ☐ Thèse électronique ☐ Livres électroniques ☐

10-Etes vous adhérent dans des banques de donnés ?

Oui ☐ Non ☐

11- Avez-vous un blog ?

Oui ☐ (répondre à la question 11-1) Non ☐

11-1 Que mettez vous dedans ?

Conférences ☐ Articles ☐ Définition de mes livres ☐

Autres...

12- Quelles sont les sources d'information d'internet que vous visualisez souvent ?

- Les périodiques et les revues électroniques ☐

- Les bibliothèques électroniques ☐

- Les livres électroniques ☐ - Les banques de données ☐

13- Est-ce que vous êtes confiant sur les informations recueillies sur internet ?

Confiance totale ☐ Confiance Partielle ☐

14- Comment évaluez vous la qualité des informations d'internet, afin de subvenir à vos besoins scientifiques, est-ce en fonction de :

- L'évaluation des informations (actualité, exactitude, objectivité...) ☐

- La source des informations (est ce qu'elles sont écrites par une personne, organisme ...)☐
- L'évaluation du site lui-même (le but...)☐

15- Etes vous au courant des regles de références des resourses d'information d'internet ?

Oui ☐

Non ☐

16 - Avez-vous déjà bénéficié d'une formation sur la « stratégie de recherche à travers le réseau internet » ?

Oui ☐

Non ☐

III - Les thechniques de recherche à travers l'internet :

17- Quel est le système de recherche et d'exploitation que vous utilisez pour effectuez vos recherches à travers l'internet ?

- Le système booléen (en utilisant **et** ou le signe+ ,**ou** ou bien le signe -,**sauf**)☐

- La recherche à travers l'écriture du début ou la fin du mot ,en ajoutant une étoile* (Ex : socio*) ☐

- La recherche approximative (en utilisant le mot **PRES** ou **NEAR**)☐

- L'utilisation de guiemets " " ☐

18- Quelle est la méthode de recherche la plus utilisée dans vos recherches ?

- L'utilisation de mot clefs (Key Word)☐

- L'utilisation du texte complet (full text), ou l'écriture de la phrase☐

- L'utilisation des synonymes du sujet et ses principales idées (méthode appelée Thesaurus)☐

19- Quel est l'outil de recherche que vous utilisez souvent à travers l'internet ?

- Les moteurs de recherche ☐
- Les indexes de recherche et d'exploitation ☐
- Les portails électroniques ☐
- Les sites de banque et de base de données ☐

20- Quel est le moteur de recherche que vous utilisez régulièrement pour effectuer vos recherches ?

- | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Google <input type="checkbox"/> | Yahoo <input type="checkbox"/> | Lycos <input type="checkbox"/> |
| AltaVista <input type="checkbox"/> | Infoseek <input type="checkbox"/> | HotBot <input type="checkbox"/> |

20-1 Comment procédez vous à la recherche à travers ces moteurs de recherche ?

- A travers une recherche simple (écriture du terme de recherche d'une manière simple, sans contrainte) ☐
- A travers une recherche avancée (limitant la recherche, en choisissant la langue, la date etc.) ☐

21- Comment procédez vous souvent à l'enregistrement des informations recueillies à travers l'internet, est-ce en utilisant :

- | | |
|--|--|
| Le disque dur <input type="checkbox"/> | La disquette <input type="checkbox"/> |
| Le CD.ROM <input type="checkbox"/> | Le flash disque <input type="checkbox"/> |
| Autres ... | |

**V- L'internet : les difficultés ,les dangers, et le future de la
recherche scientifique à l'ère de l'utilisation d'internet :**

22- Trouvez vous des difficultés au cours de l'utilisation de l'internet
dans vos recherches scientifiques ?

Oui ☐ (répondre à la question 22-1)

Non ☐

22-1 Précisez les :

- Techniques (comme la lenteur de flux d'informations ...) ☐
- Linguistiques (La non maîtrise de certaines langues...) ☐
- Matérielles (obligation d'abonnement dans certains sites...) ☐

Autres...

23- A votre avis, quels sont les dangers qui entourent les informations
recueillies à travers l'internet ?

Les virus ☐

Le piratage ☐

Autre dangers...

24- Comment voyez-vous l'avenir de la recherche scientifique , à l'ère
de l'utilisation d'internet ?

Avenir radieux ☐

Avenir non prométeur ☐

****Merci pour votre collaboration****

الف — هارس

23		01
37	2008 - 2000	02
38		03
40		04
41		05
44		06
49		07
51		08
53		09
57		10
57		11
63		12
65		13
67		14
78		15

79		16
81		17
95		18
99		19
101		20
102		21
107		22
115		23
116		24
118		25
126		26
128		27

129		28
139		29
141		30
142		31
145		32
147		33
149		34
151		35
163		36
164		37
166		38
177		39
178		40

180		41
182		42
184		43
186		44
190		45
198		46
207		47

25		01
43		02
47		03
85		04
90		05
93		06
98		07
110		08
121		09
157		10
159		11
172		12

202	2009 1995	01

10	.....
35	.....	: _____
36	.....
37	.....	:
59	.....	:
59	.....	:
60	.....	:
61	.....	:
61	.....	:
62	.....	:
71	.....	:
71	.....	:
72	.....	:
72	.....	:
73	.....	:
74	.....	:
75	.....	:
75	.....	:
75	.....	:
76	.....	:
76	.....	:
77	.....	:
86	.....

87	.....	:	_____
88	.....	
89	.....	:
89	.....	:
91	.....	:
91	.....	:
92	.....	:
94	.....	:
106		:	
106	.....	:
112	.....	:
112	.....		-
112	.....		-
112	.....		→
113	.....		-
113	.....	:
113	.....	:
114	.....		-
114	.....		-
120	.....	:
126	.....	:
133	.....	
134	.....	:
135	.....	
136	.....	:

136	.....	:
136	.....	:
137	.....	:
137	.....	:
137	.....	:
138 " "	:
146	.....	:
146 ()	:
146	.....	:
147	.....	:
155		:
155	.....	:
155	.....	:
160	.....	:
160	.....	:
161	.....	:
170	.....	:
170	..... Hard disk	:
171	..... Floppy disk	:
171	..... Compact disk	:
172	..... Flash disk	:
174	.....
175	.....	: :
176	.....
177	.....	:
194	.....	:

194	.....Viruses	:
195	.....Pirating, haking	:
197	.....	:
197	.....	:
197	.....	:
198	.....	:
202	.....	:
215	.....
216	.....
221	.....
238	.....
262	.....
266	.....
268	.....